



Štandardný slovník pojmov používané v testovaní softvéru

Version 4.6.2

16. feb 2026

Výsledky vyhľadávania

Najprv presné zhody



Ak nie je uvedené inak, obsah tejto stránky je licencovaný pod
licenciou Creative Commons Attribution 4.0 International.

Všetky pojmy

A/B testovanie

Version 2

Prístup k testovaniu, pri ktorom sa štatisticky vyhodnocujú dva komponenty alebo systémy s cieľom určiť, ktorý z nich je výkonnejší z hľadiska stanovených kritérií.

Referencia: After ISO 29119-11

abnormálny koniec

Version 1

Neúmyselné ukončenie vykonávania súčasti alebo systému pred dokončením.

Referencia: After ISO 24765

Synonymá: abnormálne ukončenie

Ad hoc revízia

Version 2

Revízia technika vykonávaná neformálne bez štruktúrovaného procesu.

Referencia: ISO 20246

Pozri tiež: technika revízie

ad hoc testovanie

Version 2

Neformálne testovanie vykonané bez analýzy a návrhu testov.

agilný manifest

Version 1

Vyhlásenie o hodnotách, ktoré sú základom agilného vývoja softvéru. Ide o tieto hodnoty: jednotlivci a interakcie pred procesmi a nástrojmi, funkčný softvér pred komplexnou dokumentáciou, spolupráca so zákazníkom pred vyjednávaním o zmluve, reakcia na zmeny

agilný vývoj softvéru

Version 1

Skupina metodík vývoja softvéru založená na iteratívnom inkrementálnom vývoji, kde sa požiadavky a riešenia vyvíjajú počas spolupráce v samoorganizujúcich a multifunkčných tímoch.

Pozri tiež: vývoj riadený funkcionalitou

akceptačné kritéria

Version 3

Kritériá, ktoré musí pracovný produkt spĺňať, aby bol akceptovaný zainteresovanými stranami.

Referencia: After IREB Glossary

akceptačné testovanie

Version 2

Úroveň testovania, ktorá je zameraná na určenie, či je možné akceptovať systém.

Pozri tiež: používateľské akceptačné testovanie

alfa testovanie

Version 3

Typ akceptačného testovania vykonávaného v testovacom prostredí vývojárskej organizácie osobami, ktoré sa nezúčastňujú vývoja.

analytická stratégia testovania

Version 1

Stratégia testovania, v rámci ktorej testovací tím analyzuje testovaciu bázu s cieľom identifikovať testovacie podmienky, ktoré majú byť pokryté.

analytik testovania

Version 1

Osoba zodpovedná za analýzu testov, návrh testov, implementáciu testov a vykonanie testov so zameraním na netechnické aspekty softvéru.

analýza dopadu

Version 2

Identifikácia všetkých pracovných produktov, ktorých sa zmena týka, vrátane odhadu zdrojov potrebných na uskutočnenie zmeny.

Referencia: After ISO 24765

analýza hraničnej hodnoty

Version 2

Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie prípady navrhnuté na základe hraničných hodnôt.

Skratka: BVA

Pozri tiež: hraničná hodnota, testovanie domény

analýza koreňovej príčiny

Version 2

Technika analýzy zameraná na identifikáciu koreňových príčin defektov.

Synonymá: kauzálna analýza

analýza režimov zlyhania a ich následkov (FMEA)

Version 1

Systematický prístup k identifikácii rizík a analýze, ktorý sa zameriava na identifikáciu možných spôsobov zlyhania a snahu zabrániť ich výskytu.

Skratka: FMEA

Synonymá: softvérová analýza režimov zlyhania a ich následkov

analýza rizík

Version 2

Celkový proces identifikácie a hodnotenia rizika.

analýza stromu porúch (FTA)

Version 1

Technika analýzy príčin porúch, ktorá využíva hierarchický model udalostí a ich logických vzťahov.

Skratka: FTA

Synonymá: softvérová analýza stromu porúch

analýza testovacích bodov (TPA)

Version 1

Technika odhadu pracovnosti testov na základe vzorca založená na analýze funkčných bodov.

Skratka: TPA

Referencia: TMap

analýza toku riadenia

Version 3

Typ statickej analýzy založený na znázornení unikátnych ciest pre spustenie komponentu alebo systému.

analýza toku údajov

Version 2

Typ statickej analýzy založený na životnom cykle premenných.

analyzovateľnosť

Version 2

Miera, do akej možno pre komponent alebo systém posúdiť buď (1) vplyv jednej alebo viacerých plánovaných zmien, (2) diagnostikovať nedostatky alebo príčiny porúch, alebo (3) identifikovať časti, ktoré sa majú upraviť.

Referencia: After ISO 25010

Pozri tiež: udržiavateľnosť

anomália

Version 1

Stav, ktorý sa odchyľuje od očakávania.

Referencia: After ISO 24765

anti-malvér

Version 1

Softvér, ktorý sa používa na zisťovanie a potláčanie škodlivého malvéru.

Pozri tiež: malvér

aplikačné programové rozhranie (API)

Version 1

Rozhranie, v ktorom si zúčastnené komponenty alebo systémy vymieňajú informácie v definovanej formálnej štruktúre.

Skratka: API

architektúra automatizovaného testovania

Version 2

Inštancia generickej architektúry automatizácie testovania systému.

atomická podmienka

Version 2

Podmienka, ktorá neobsahuje logické operátory.

audio testovanie

Version 1

Testovanie s cieľom určiť, či hudba a zvukové efekty v hre zaujmú používateľa a zlepšia jeho hru.

audit

Version 2

Nezávislé hodnotenie pracovného produktu alebo procesu, ktoré vykonáva tretia strana s cieľom posúdiť, či spĺňa stanovené kritériá.

Referencia: After ISO 24765

autentifikácia

Version 1

Procedúra, ktorým sa určuje, či osoba alebo proces je skutočne tým, za čo sa vyhlasuje.

Pozri tiež: autorizácia

autentizácia	Version 1
Miera, do ktorej možno preukázať, že identita subjektu alebo zdroja je tá, ktorá sa uvádza.	
Referencia: ISO 25010	
automatizácia testovania	Version 3
Prevod testovacích činností na automatickú operáciu.	
Referencia: After ISO 2382	
automatizácia vykonania testu	Version 1
Používanie softvéru, napr. nástrojov na zaznamenávanie/prehrávanie, na riadenie vykonávania testov, porovnávanie skutočných výsledkov s očakávanými výsledkami, nastavenia vstupných podmienok testov a iné funkcie riadenia testov a podávania správ o testoch	
autorizácia	Version 1
Povolenie udelené používateľovi alebo procesu na prístup k prostriedkom.	
Pozri tiež: autentifikácia	
beta testovanie	Version 3
Typ akceptačného testovania vykonávaného externe, t.j. v testovacom prostredí a ľuďmi mimo organizácie, ktorá produkt vyvinula.	
bezpečnosť (safety)	Version 2
Miera, do akej môže komponent alebo systém za definovaných podmienok zabrániť ohrozeniu ľudského života, zdravia, majetku alebo životného prostredia.	
Referencia: After ISO 25010	
bezpečnosť (security)	Version 3
Miera, do akej komponent alebo systém chráni svoje dáta a zdroje pred neoprávneným prístupom alebo použitím a zabezpečuje neobmedzený prístup a používanie pre svojich legitímnych používateľov.	
bezpečnostná politika	Version 1
Všeobecný dokument opisujúci zásady, prístup a hlavné ciele organizácie v oblasti bezpečnosti.	
bezpečnostné riziko	Version 1
Riziko kvality súvisiace s bezpečnosťou.	
bezpečnostný audit	Version 1
Audit hodnotiaci bezpečnostné procesy a infraštruktúru organizácie.	
bezpečnostný postup	Version 1
Súbor krokov potrebných na implementáciu bezpečnostnej politiky a krokov, ktoré sa majú prijať v reakcii na bezpečnostný incident.	
bezpečnostný útok	Version 1
Pokus o získanie neoprávneného prístupu ku komponentu alebo systému, zdrojom, informáciám alebo pokus o narušenie integrity systému.	
Referencia: After NIST.IR.7298	
Pozri tiež: útok na chyby	
botnet	Version 1
Sieť kompromitovaných počítačov, tzv. botov alebo robotov, ktorú ovláda tretia strana a ktorá sa používa na prenos škodlivého malvéru, nevyžiadanej pošty alebo na útoky.	
brána kvality	Version 1
Míľnik, pri ktorom sa na základe vopred stanovených kritérií kvality rozhoduje o postupe do ďalšej fázy.	
certifikácia	Version 1
Proces potvrdenia, že komponent, systém alebo osoba spĺňa stanovené požiadavky.	
charakteristika kvality	Version 3
Kategória atribútov kvality, ktorá sa vzťahuje na kvalitu pracovného produktu.	
Referencia: ISO 24765	
Synonymá: atribút kvality, charakteristika kvality softvéru, charakteristika softvérového produktu	

chovanie v závislosti na čase	Version 1
Miera, v akej môže komponent alebo systém vykonávať svoje požadované funkcie v rámci požadovaných dôb odozvy, spracovania a priepustnosti.	
cieľ testovania	Version 3
Účel testovania.	
Synonymá: cieľ testovania	
CLI testovanie (testovanie pomocou príkazového riadku)	Version 1
Testovanie sa vykonáva zadávaním príkazov testovanému softvéru pomocou špecializovaného rozhrania príkazového riadku.	
Common Attack Pattern Enumeration and Classification	Version 1
Katalóg známych vzorov kybernetických bezpečnostných útokov, ktoré sa používajú na prevenciu útokov.	
Skratka: CAPEC	
Referencia: MITRE-CAPEC	
Common Vulnerabilities and Exposures	Version 1
Katalóg verejne odhalených zraniteľností vo vydaných softvérových balíkoch.	
Skratka: CVE	
Referencia: MITRE-CVE	
Common Vulnerability Scoring System	Version 1
Bezplatný a otvorený priemyselný štandard na hodnotenie závažnosti bezpečnostných chýb systému na základe jednoduchosti a vplyvu útoku.	
Skratka: CVSS	
Referencia: After FIRST-CVSS	
Common Weakness Scoring System	Version 1
Norma na posudzovanie slabých miest a zraniteľností softvéru konzistentným, flexibilným a otvoreným spôsobom.	
Skratka: CWSS	
Referencia: MITRE-CWE	
cross-site skriptovanie (XSS)	Version 1
Zraniteľnosť, ktorá umožňuje útočníkom vložiť škodlivý kód do inak neškodnej internetovej stránky.	
Skratka: XSS	
Referencia: NIST.IR.7298	
Pozri tiež: zraniteľnosť	
cyklomatická zložitosť	Version 3
Maximálny počet lineárnych, nezávislých ciest cez program.	
Referencia: After McCabe	
Synonymá: cyclomatické číslo	
dashboard	Version 1
Zobrazenie dynamických meraní prevádzkovej výkonnosti určitej organizácie alebo činnosti pomocou ukazovateľov reprezentovaných prostredníctvom metafor, ako sú vizuálne ciferníky, počítadlá a iné zariadenia pripomínajúce prístrojovú dosku automobilu, aby b	
defekt	Version 3
Nedokonalosť alebo nedostatok v pracovnom produkte, kde nespĺňa svoje požiadavky alebo špecifikácie, prípadne bráni jeho použitiu.	
Referencia: After ISO 24765	
Pozri tiež: omyl, zlyhanie	
demilitarizovaná zóna	Version 1
Fyzická alebo logická podsieť, ktorá obsahuje a vystavuje externé služby organizácie nedôveryhodnej sieti, zvyčajne internetu.	
Skratka: DMZ	
Pozri tiež: sieťová zóna	

deštruktívne testovanie

Version 1

Typ testu, ktorý vystavuje komponent alebo systém škodlivým vstupom, abnormálnym podmienkam alebo bezpečnostným exploitom s cieľom vyvolať trvalé anomálne správanie.

detailný testovací prípad

Version 3

Testovací prípad s konkrétnymi vstupnými podmienkami, vstupnými dátami, očakávanými výsledkami, výstupnými podmienkami a detailným popisom akcií (podľa potreby).

Synonymá: konkrétny testovací prípad, fyzický testovací prípad

Pozri tiež: všeobecný testovací prípad

diagram kauzálnej slučky

Version 1

Grafické znázornenie používané na vizualizáciu vzťahov príčina-následok a spätných väzieb v systéme.

Referencia: After Sterman

diagram príčin a následkov

Version 1

Grafické znázornenie používané na usporiadanie a zobrazenie vzájomných vzťahov rôznych možných koreňových príčin problému. Možné príčiny skutočného alebo potenciálneho defektu alebo zlyhania sú usporiadané do kategórií a podkategórií v horizontálnej strom

Referencia: After Juran

Synonymá: fishbone diagram, Ishikawov diagram

dizajn zameraný na človeka

Version 1

Prístup k návrhu, ktorého cieľom je zvýšiť použiteľnosť softvérových produktov zohľadnením ľudských faktorov, ergonómie a znalostí či techník použiteľnosti.

Referencia: ISO 9241-210

dlh kvality

Version 1

Predpokladané náklady na odložené činnosti zabezpečenia kvality.

dokončenie testovania

Version 2

Činnosť, ktorá pripraví testvér na neskoršie použitie, ponecháva testovacie prostredie v uspokojivom stave a komunikuje výsledky testovania príslušným zainteresovaným stranám.

dostupnosť

Version 2

Miera, do akej je komponent alebo systém dostupný a schopný prevádzky v prípade potreby jeho použitia.

Referencia: After ISO 25010

dôvernosť

Version 1

Miera, v akej komponent alebo systém zabezpečuje, aby boli údaje prístupné len tým, ktorí sú na to oprávnení.

Referencia: After ISO 25010

dvojica definícia-použitie

Version 2

Spojenie definície premennej s následným použitím tejto premennej.

dynamická analýza

Version 2

Proces hodnotenia komponentu alebo systému na základe jeho správania počas vykonávania.

Referencia: After ISO 24765

dynamické testovanie

Version 2

Testovanie, ktoré zahŕňa vykonávanie položky testovania.

Referencia: After ISO 29119-1

Pozri tiež: statické testovanie

dynamické testovanie bezpečnosti aplikácií

Version 1

Prístup k testovaniu, pri ktorom sa simulujú útoky a analyzujú reakcie s cieľom určiť zraniteľnosť komponentu alebo systému.

Skratka: DAST

Referencia: After NIST.IR.7298

Pozri tiež: statické testovanie bezpečnosti aplikácie, interaktívne testovanie bezpečnosti aplikácie, zraniteľnosť

efektivita	Version 2
Miera, do akej sú dosiahnuté správne a úplné ciele.	
Referencia: ISO 9241-11	
Pozri tiež: účinnosť	
ekvivalentné úsilie vynaložené na manuálne testovanie	Version 1
Úsilie potrebné na manuálne vykonávanie testov.	
Skratka: EMTE	
emulátor	Version 2
Softvér používaný počas testovania, ktorý napodobňuje správanie hardvéru.	
Pozri tiež: simulátor	
end-to-end testovanie	Version 1
Typ testovania, pri ktorom sú jednotlivé biznisové procesy testované od ich začiatku až do konca, a to za podmienok blízkych produkčným.	
Synonymá: E2E testovanie	
epic	Version 1
Rozsiahly používateľský príbeh, ktorý nie je možné dodať podľa zadania v rámci jednej iterácie alebo je dostatočne veľký na to, aby ho bolo možné rozdeliť na menšie používateľské príbehy.	
Referencia: Agile Alliance	
ergonomické testovanie	Version 1
Testovanie na zistenie, či sa komponent alebo systém a jeho vstupné zariadenia používajú správne a či je ich držanie správne.	
estetika používateľského rozhrania	Version 2
Miera, do akej používateľské rozhranie umožňuje príjemnú a uspokojivú interakciu pre používateľa.	
Referencia: ISO 25010	
Synonymá: atraktívnosť	
Pozri tiež: použiteľnosť	
etický hacker	Version 2
Bezpečnostný tester, ktorý dodržiava etický kódex svojej organizácie.	
explózia testovacích prípadov	Version 1
Neúmerný nárast počtu testovacích prípadov s rastúcou veľkosťou testovacej bázy pri použití určitej techniky návrhu testu. K explózii testovacích prípadov môže dôjsť aj pri prvom systematickom použití techniky návrhu testu.	
failover	Version 1
Záložný prevádzkový režim, v ktorom funkcie systému, ktorý sa stane nedostupným, preberá sekundárny systém.	
falošne negatívny výsledok	Version 1
Výsledok testu, ktorý neidentifikuje defekt, ktorá je skutočne prítomná v testovanom objekte.	
Synonymá: výsledok s falošným úspechom	
falošne pozitívny výsledok	Version 1
Výsledok testu, v ktorom je nahlásený defekt, hoci takýto defekt v testovanom objekte v skutočnosti neexistuje.	
Synonymá: výsledok s falošným neúspechom	
fázová izolácia	Version 2
Politika odstraňovania chýb v tej istej fáze životného cyklu vývoja softvéru, v ktorej vznikli.	
firewall	Version 1
Komponent alebo sada komponentov, ktoré riadia prichádzajúcu a odchádzajúcu sieťovú prevádzku na základe vopred stanovených bezpečnostných pravidiel.	

flexibilita	Version 1
Miera, do akej možno komponent alebo systém prispôbiť zmenám v jeho požiadavkách, kontexte použitia alebo systémovom prostredí.	
Referencia: After ISO 25010	
Pozri tiež: prenositeľnosť	
formálna revízia	Version 2
Revízia, ktorá sa riadi definovaným procesom s formálne zdokumentovaným výstupom.	
Referencia: After ISO 20246	
formatívne hodnotenie	Version 1
Typ hodnotenia navrhnutý a používaný na zlepšenie kvality komponentu alebo systému, najmä keď sa ešte len navrhuje.	
Pozri tiež: sumatívne hodnotenie	
framework pre automatizáciu testovania	Version 2
Sada testovacích postrojov a testovacích knižníc na automatizáciu testovania.	
framework pre jednotkové testovanie	Version 1
Nástroj poskytujúci prostredie na jednotkové alebo komponentové testovanie, umožňujúci testovanie izolovane alebo s vhodnými nástavcami a ovládačmi. Poskytuje aj ďalšiu podporu pre vývojára, napríklad možnosti ladenia.	
Referencia: Graham	
funkcionálna bezpečnosť	Version 1
Neprítomnosť neprimeraného rizika spôsobeného nebezpečenstvami, ktoré vznikajú v dôsledku poruchového správania elektrických alebo elektronických systémov.	
Referencia: ISO 26262	
Synonymá: bezpečnosť	
funkcionálna primeranosť	Version 3
Miera, do akej funkcionality uľahčujú plnenie stanovených úloh a cieľov.	
Referencia: ISO 25010	
Synonymá: vhodnosť	
funkcionálna správnosť	Version 2
Miera, v akej komponent alebo systém poskytuje správne výsledky s potrebnou mierou presnosti.	
Synonymá: presnosť	
funkcionálna úplnosť	Version 1
Miera, do ktorej sada funkcionalít pokrýva všetky zadané úlohy a ciele používateľa.	
Referencia: ISO 25010	
funkcionálna vhodnosť	Version 2
Miera, do akej komponent alebo systém poskytuje funkcie, ktoré spĺňajú stanovené a implikované potreby pri použití za špecifikovaných podmienok.	
Referencia: After ISO 25010	
Synonymá: funkcionalita	
Pozri tiež: interoperabilita	
funkcionálna výkonnosť ML	Version 1
Miera, do akej model ML spĺňa kritériá funkcionálnej výkonnosti ML.	
funkcionálne testovanie	Version 3
Testovanie vykonávané za účelom posúdenia, či komponent alebo systém spĺňa funkcionálne požiadavky.	
Referencia: After ISO 24765	
fuzz testing	Version 2
Technika testovania, pri ktorej sa na generovanie testovacích vstupov používajú veľké objemy bezvýznamných údajov.	
Synonymá: fuzzing (SK)	
Pozri tiež: zraniteľnosť	

generátor záťaže	Version 1
Nástroj, ktorý generuje záťaž pre testovaný systém.	
generovanie záťaže	Version 1
Proces simulácie definovanej sady činností, ktorý umožňuje zaťažiť komponent alebo systém v špecifikovanom rozsahu.	
graf príčina-následok	Version 1
Grafické znázornenie logických vzťahov medzi vstupmi (príčinami) a s nimi spojenými výstupmi (následkami) testovacieho objektu.	
grafické používateľské rozhranie	Version 1
Typ rozhrania, ktoré umožňuje používateľom komunikovať s komponentom alebo systémom prostredníctvom grafických ikon a vizuálnych indikátorov.	
Skratka: GUI	
GUI testovanie	Version 2
Prístup k testovaniu sa vykonáva interakciou s testovaným objektom prostredníctvom grafického používateľského rozhrania.	
hacker	Version 1
Osoba alebo organizácia, ktorá sa aktívne podieľa na bezpečnostných útokoch, zvyčajne so zlým úmyslom.	
Pozri tiež: útočník, skript kiddie	
hardvér v slučke	Version 2
Virtuálne prostredie testovania, v ktorom sa testuje skutočný hardvér s integrovaným softvérom.	
Referencia: Automotive SPICE	
harmonogram testov	Version 1
Zoznam aktivít, úloh a míľnikov testovacieho procesu, ich plánované dátumy začiatku a konca a ich vzájomné závislosti.	
harmonogram vykonania testov	Version 2
Zoznam činností, úloh a míľnikov testovacieho procesu, ich plánované dátumy začiatku a konca a vzájomné závislosti.	
hashovanie (hashing)	Version 1
Transformácia reťazca znakov s premenlivou dĺžkou na zvyčajne kratšiu hodnotu alebo kľúč s pevnou dĺžkou. Hashované hodnoty alebo hashe sa bežne používajú pri vyhľadávaní v tabuľkách alebo databázach. Na zabezpečenie údajov sa používajú kryptografické has	
Pozri tiež: kryptografické solenie (salting)	
heslo	Version 1
Fráza, ktorá predstavuje konkrétne akcie pre vykonanie testu.	
Referencia: After ISO 29119-1	
heuristické hodnotenie	Version 2
Technika preskúmania použiteľnosti, ktorá hodnotí pracovný produkt pomocou sady heuristík.	
heuristika	Version 1
Všeobecne uznávané pravidlo, ktoré pomáha dosiahnuť cieľ.	
hlavný plán testovania	Version 2
Plán testovania, ktorý sa používa na koordináciu viacerých úrovní testovania alebo typov testov.	
Pozri tiež: plán testovania	
hodnotenie	Version 1
Činnosti merania a monitorovania kvality systému.	
Referencia: After ASQ	
hodnotenie použiteľnosti	Version 1
Proces, v ktorom sa zhromažďujú informácie o použiteľnosti systému s cieľom zlepšiť systém (tzv. formatívne hodnotenie) alebo posúdiť prínos alebo hodnotu systému (tzv. sumatívne hodnotenie).	

hodnotenie procesu Metodické hodnotenie softvérových procesov organizácie v porovnaní s referenčným modelom. Referencia: After ISO 15504	Version 1
hraničná hodnota Minimálna alebo maximálna hodnota usporiadanej triedy ekvivalencie. Pozri tiež: analýza hraničnej hodnoty	Version 2
hromadné testovanie Prístup k testovaniu, pri ktorom je testovanie rozdelené medzi veľkú skupinu testerov.	Version 1
hustota defektov Počet defektov na jednotku pracovného produktu. Referencia: After ISO 24765 Synonymá: hustota vád Pozri tiež: hustota defektov automatizačného kódu	Version 2
hustota defektov automatizačného kódu Hustota defektov v komponente automatizačného kódu testu. Pozri tiež: hustota defektov	Version 1
hybridný model vývoja softvéru Typ modelu životného cyklu vývoja softvéru, ktorý kombinuje prvky rôznych modelov životného cyklu vývoja softvéru.	Version 1
identifikácia rizika Proces zistenia, rozpoznávania a popisovania rizík. Referencia: ISO 31000	Version 2
implementácia testovania Činnosť, ktorá pripravuje testvér potrebný na vykonanie testu.	Version 3
informačná bezpečnosť Ochrana informácií a informačných systémov pred neoprávneným prístupom, použitím, zverejnením, narušením, modifikáciou alebo zničením. Referencia: After NIST.IR.7298	Version 1
infraštruktúra testovania Testovacie prostredia, testovacie nástroje, kancelárske prostredie a postupy potrebné na vykonanie testovania.	Version 1
inkrementálny vývojový model Typ modelu životného cyklu vývoja softvéru, v ktorom sa komponent alebo systém vyvíja prostredníctvom série prírastkov. Referencia: After PMBOK	Version 2
inšpekcia Typ formálnej revízie, ktoré využíva definované tímové role a merania na identifikáciu chýb v pracovnom produkte a na zlepšenie procesu revízie a procesu vývoja softvéru. Referencia: After ISO 20246 Pozri tiež: vzájomná revízia	Version 3
inštalovateľnosť Miera, do akej sa môže komponent alebo systém úspešne nainštalovať a/alebo odinštalovať v určitom prostredí. Referencia: After ISO 25010 Pozri tiež: prenositeľnosť	Version 2
integračné testovanie Úroveň testovania, ktorá sa sústreďuje na interakcie medzi komponentmi alebo systémami.	Version 2
integračné testovanie komponentov Integračné testovanie komponentov. Synonymá: integračné testovanie modulov, jednotkové integračné testovanie	Version 3

integrita

Version 1

Miera, v akej je ku komponentu, systému alebo údajom povolený len autorizovaný prístup a modifikácia.

interaktívne testovanie bezpečnosti aplikácie

Version 1

Prístup k testovaniu, ktorý analyzuje vykonávaný kód a určuje, kde existuje zraniteľnosť, kombináciou dynamického testovania bezpečnosti aplikácie so statickým testovaním bezpečnosti aplikácie.

Skratka: IAST

Pozri tiež: dynamické testovanie bezpečnosti aplikácií, statické testovanie bezpečnosti aplikácie

internacionalizácia

Version 1

Proces vytvárania systému vhodného pre medzinárodné skupiny používateľov.

Pozri tiež: lokalizácia

interoperabilita

Version 2

Miera, do akej si dve alebo viac komponentov alebo systémov môže vymieňať informácie a tieto informácie používať.

Referencia: After ISO 25010

Pozri tiež: funkcionálna vhodnosť

interval spoľahlivosti

Version 1

Pri riadení rizík projektu je to časové obdobie, v ktorom sa musí vykonať záložné opatrenie, aby bolo účinné pri znižovaní vplyvu rizika.

inžinier automatizovaného testovania

Version 1

Osoba, ktorá je zodpovedná za návrh, implementáciu a údržbu architektúry automatizácie testovania, ako aj za technický vývoj výsledného riešenia automatizácie testovania.

iteratívny vývojový model

Version 1

Typ modelu životného cyklu vývoja softvéru, v ktorom sa komponent alebo systém vyvíja prostredníctvom série opakujúcich sa cyklov.

kapacita

Version 1

Miera, v akej maximálne limity parametra komponentu alebo systému spĺňajú požiadavky.

Referencia: After ISO 25010

klasifikačný strom

Version 2

Stromový diagram reprezentujúci domény testovacích dát testovaného objektu.

koexistencia

Version 2

Miera, do akej môže komponent alebo systém vykonávať svoje požadované funkcie a zároveň zdieľať prostredie a zdroje s inými komponentmi alebo systémami bez toho, aby to malo negatívny vplyv na ktorýkoľvek z nich.

Referencia: After ISO 25010

Synonymá: koexistencia

Pozri tiež: prenositeľnosť

kombinatorické testovanie

Version 3

Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie podmienky špecifickými kombináciami hodnôt viacerých parametrov.

Pozri tiež: technika klasifikačného stromu, párové pokrytie, pokrytie základnej voľby

komisia pre manažment defektov

Version 2

Zmiešaný tím zainteresovaných strán, ktoré vykonávajú manažment defektov.

kompatibilita

Version 1

Miera, v akej je komponent alebo systém schopný vymieňať si informácie s ďalšími komponentami alebo systémami a/alebo vykonávať požadované funkcie pri zdieľaní rovnakého hardverového alebo softvérového prostredia

Referencia: After ISO 25010

kompatibilita s rôznymi prehliadačmi

Version 1

Miera, v akej webová lokalita alebo webová aplikácia dokáže fungovať v rôznych prehliadačoch a plynulo sa zhoršovať, keď chýbajú alebo nie sú k dispozícii funkcie prehliadača.

kompetitívne testovanie

Version 1

Technika testovania založená na pokuse o vytvorenie a vykonanie kompetitívnych príkladov na identifikáciu chýb v ML modeli.

Referencia: After ISO 29119-11

komplexné riadenie kvality (TQM)

Version 2

Manažérsky prístup k riadeniu kvality v rámci celej organizácie založený na účasti zamestnancov s cieľom dosiahnuť dlhodobý úspech prostredníctvom spokojnosti zákazníkov.

Skratka: TQM

Referencia: After ISO 24765

komponent

Version 2

Časť systému, ktorá môže byť testovaná izolovane.

Synonymá: modul, jednotka

konfirmačné testovanie

Version 3

Typ testovania súvisiaceho so zmenami, ktorý sa vykonáva po opravení chyby s cieľom potvrdiť, že zlyhanie spôsobené touto chybou sa už neobjaví.

Synonymá: retestovanie

kontext použitia

Version 1

Používatelia, úlohy, vybavenie (hardvér, softvér a materiály) a fyzické a sociálne prostredie, v ktorom sa softvérový produkt používa.

Referencia: ISO 9241-11

kontinuálna integrácia

Version 1

Automatizovaný proces vývoja softvéru, ktorý zlučuje, integruje a testuje všetky zmeny hneď po ich uložení do repozitára.

kontrolný diagram

Version 1

Štatistický nástroj na kontrolu procesu, ktorý sa používa na monitorovanie procesu a určenie, či je štatisticky kontrolovaný. Graficky znázorňuje priemernú hodnotu a horné a dolné kontrolné limity (najvyššie a najnižšie hodnoty) procesu.

Synonymá: Shewhartov diagram

koreňová príčina

Version 1

Zdroj defektu, ktorého odstránenie zníži alebo eliminuje výskyt daného typu defektu.

Referencia: CMMI

koučing kvality

Version 1

Činnosti boli zamerané na pomoc agilnej organizácii identifikovať, pochopiť a riešiť riadenie kvality, biznis hodnotu, tok práce a spoluprácu so zákazníkmi.

kritériá funkcionálnej výkonnosti strojového učenia

Version 1

Kritériá založené na funkcionálnych ukazovateľoch výkonnosti strojového učenia, ktoré sa používajú ako základ pre hodnotenie, ladenie a testovanie modelu.

kritériá pokrytia

Version 1

Kritériá na definovanie položiek pokrytia potrebných na dosiahnutie cieľa testovania.

Pozri tiež: položka pokrytia

kritériá uspel/zlyhal

Version 1

Rozhodovacie pravidlá používané na určenie, či položka testovania uspela alebo zlyhala.

Referencia: After ISO 29119-1

kritériá výberu testov

Version 1

Kritériá používané na usmernenie generovania testovacích prípadov alebo na výber testovacích prípadov s cieľom obmedziť veľkosť testu.

kritické procesy testovania (CTP)

Version 1

Model založený na obsahu s cieľom zlepšiť procesy testovania postavený na dvanástich kritických procesoch. Patria medzi ne veľmi viditeľné procesy, podľa ktorých kolegovia a manažment posudzujú kompetencie, a kritické procesy, ktorých výkonnosť ovplyvňuje

Skratka: CTP

krok testu	Version 1
Jedna interakcia medzi aktérom a testovacím objektom pozostávajúca zo vstupu, akcie a očakávaného výsledku.	
Pozri tiež: testovací prípad	
kryptografické solenie (salting)	Version 1
Kryptografická technika, ktorá k používateľským dátam pridáva náhodné dáta (sol') pred hashovaním.	
Pozri tiež: hashovanie (hashing)	
kultúra kvality	Version 1
Systém hodnôt organizácie, ktorého výsledkom je prostredie na vytváranie a neustále zlepšovanie kvality.	
kvalifikačný test softvéru	Version 1
Testovanie vykonané na dokončenom integrovanom softvéri s cieľom poskytnúť dôkaz o súlade s požiadavkami na softvér.	
Referencia: Automotive SPICE	
kvalifikačný test systému	Version 1
Testovanie dokončeného integrovaného systému softvérových komponentov, hardvérových komponentov a mechaniky s cieľom preukázať zhodu s požiadavkami na systém a to, že celý systém je pripravený na dodanie.	
Referencia: Automotive SPICE	
kvalita	Version 4
Miera, do akej pracovný produkt spĺňa stanovené a implicitné požiadavky.	
Referencia: After IREB Glossary	
kvalita založená na hodnote	Version 2
Pohľad na kvalitu meraný pomerom nákladov a hodnoty získanej z produktu alebo služby.	
Referencia: After Garvin	
kvalita založená na používateľovi	Version 2
Pohľad na kvalitu meraný stupňom uspokojenia potrieb, želaní a túžob používateľa.	
Referencia: After Garvin	
kvalita založená na produkcii	Version 2
Pohľad na kvalitu, ktorá je meraná mierou, do akej produkt alebo služba zodpovedá zamýšľanému návrhu a požiadavkám na základe použitého procesu.	
Referencia: After Garvin	
kvalita založená na produkte	Version 3
Pohľad na kvalitu meraný mierou splnenia presne definovaných charakteristík kvality.	
Referencia: After Garvin	
laboratórium testovania použiteľnosti	Version 1
Testovacie zariadenie, v ktorom sa uskutočňuje nerušené pozorovanie reakcií a odpovedí účastníkov na softvér.	
ladenie (debugging)	Version 2
Proces zistenia, analyzovania a odstraňovania príčin zlyhaní v komponente alebo systéme.	
lineárne skriptovanie	Version 1
Jednoduchá technika skriptovania bez akejkoľvek riadiacej štruktúry v testovacích skriptoch.	
lokalizácia	Version 1
Proces prispôsobenia systému konkrétnej skupine používateľov.	
Pozri tiež: internacionalizácia	
lovenie chýb	Version 1
Prístup k testovaniu, pri ktorom sa ako motivácia používa gamifikácia a odmeny za nájdené defekty.	

malvér	Version 1
Softvér, ktorého cieľom je poškodiť systém alebo jeho komponenty.	
Pozri tiež: anti-malvér	
manažér automatizácie testovania	Version 1
Osoba, ktorá je zodpovedná za plánovanie a dohľad nad vývojom a rozvojom riešenia automatizácie testovania.	
manažér testovania	Version 2
Osoba zodpovedná za projektový manažment testovacích aktivít, zdrojov a hodnotenie testovaného objektu.	
Pozri tiež: riaditeľ testovania, vedúci testovania, vedúci agilného testovania	
manažment defektov	Version 4
Proces rozpoznávania, zaznamenávania, kategorizácie, skúmania, opravovania a uzatvárania defektov.	
manažment kvality	Version 1
Proces vytvorenia a usmerňovania politiky kvality, kvalitatívnych cieľov, plánovania, riadenia, zabezpečovania a zlepšovania kvality v organizácii.	
Referencia: After ISO 24765	
Pozri tiež: zabezpečenie kvality	
manažment rizík	Version 1
Celkový proces zmierňovania a monitorovania rizík.	
manažment testovacích dát	Version 1
Proces poskytovania požadovaných testovacích dát pre komponent alebo systém pri zabezpečení súladu s právnymi predpismi a normami.	
manažment testovania	Version 2
Proces plánovania, tvorby harmonogramu, odhadovania, monitorovania, podávania správ, riadenia a ukončenia testovacích činností.	
Referencia: ISO 29119-1	
Pozri tiež: riadenie testovania, monitorovanie testovania	
manažment testovania založený na sedeniach	Version 1
Metóda pre meranie a riadenie testovania založeného na sedeniach.	
Skratka: SBTM	
manažment záťaže	Version 1
Riadenie a vykonávanie generovania záťaže, monitorovanie výkonu a podávania správ o komponente alebo systéme.	
manifest zlepšovania testovacích procesov	Version 2
Vyhlásenie, ktoré odráža agilný manifest a definuje hodnoty na zlepšenie procesu testovania.	
Referencia: Veenendaal08	
matematické testovanie	Version 1
Typ testovania na určenie správnosti implementácie výplatnej tabuľky, výsledkov generátora náhodných čísel a výpočtov návratnosti pre hráča.	
matica RACI	Version 1
Matica popisujúca účasť rôznych rolí na plnení úloh alebo výstupov projektu alebo procesu. Je užitočná najmä pri objasňovaní úloh a zodpovedností. RACI je skratka odvodená od štyroch najčastejšie používaných kľúčových zodpovedností: Zodpovedný (Responsible)	
matica sledovateľnosti	Version 1
Dvojrozmerná tabuľka, ktorá spája dve entity (napr. požiadavky a testovacie prípady). Tabuľka umožňuje spätne sledovať väzby jednej entity na druhú, čím umožňuje určiť dosiahnuté pokrytie a posúdiť vplyv navrhovaných zmien.	
meranie	Version 1
Proces priradenia hodnoty alebo kategórie k entite s cieľom popísať atribúty tejto entity.	
Referencia: After ISO 24765	
metamorfné testovanie	Version 2
Technika testovania, pri ktorej sú testovacie podmienky metamorfné vzťahy.	
Pozri tiež: testovanie na základe vlastností	

metamorfný vzťah

Version 1

Opis toho, ako zmena vstupu pre testovací prípad ovplyvní očakávaný výsledok na základe požadovaného správania testovacej položky.

Skratka: MR

Referencia: After ISO 29119-1

metodická stratégia testovania

Version 1

Stratégia testovania, pri ktorej testovací tím používa vopred stanovenú sadu testovacích podmienok, ako je norma kvality, kontrolný zoznam alebo sadu všeobecných, logických testovacích podmienok, ktoré sa môžu vzťahovať na konkrétnu oblasť, aplikáciu alebo

metodológia cieľa S.M.A.R.T.

Version 1

Framework pre jasnú formuláciu cieľov riadenia, ktorý vyžaduje, aby ciele boli špecifické, merateľné, akceptovateľné, relevantné a terminované.

Skratka: SMART

metrika

Version 1

Stupnica merania a metóda používaná na meranie.

metrika konvergenzie

Version 1

Metrika, ktorá ukazuje pokrok smerom k definovanému kritériu, napr. konvergenca celkového počtu vykonaných testov k celkovému počtu testov plánovaných na vykonanie.

metriky funkcionálnej výkonnosti ML

Version 1

Súbor metrík, ktoré sa týkajú funkcionálnej správnosti systému ML.

miera zlyhaní

Version 2

Pomer počtu zlyhaní danej kategórie voči konkrétnej mernej jednotke.

Referencia: ISO 24765

mock

Version 1

Typ testovacieho dvojníka, ktorý simuluje očakávané správanie komponentu počas testovania.

Synonymá: mock object (SK), mock-up (SK)

Pozri tiež: testovací dvojník, nástavec

model EFQM

Version 2

Manažérsky framework, ktorý podporuje organizácie v riadení zmien a zlepšovaní výkonnosti.

Referencia: EFQM

Synonymá: European Foundation for Quality Management excellence model (SK), EFQM excellence model (SK)

model hodnotenia zrelosti procesov (CMMI)

Version 1

Framework, ktorý opisuje kľúčové prvky efektívneho procesu vývoja a údržby produktu. Model hodnotenia zrelosti procesov (CMMI) zahŕňa osvedčené postupy plánovania, projektovania a riadenia vývoja a údržby produktov.

Skratka: CMMI

Referencia: CMMI

model hodnotenia zrelosti testovania (TMMi)

Version 1

Päťstupňový framework procesu zlepšovania testovania, ktorý súvisí s modelom CMMI (model hodnotenia zrelosti procesov) a opisuje kľúčové prvky efektívneho testovacieho procesu.

Skratka: TMMi

Model MBT

Version 1

Akýkoľvek model používaný pri testovaní založenom na modeli.

Model ML

Version 1

Implementácia strojového učenia (ML), ktorá generuje na základe vstupných údajov predpovede, klasifikáciu alebo odporúčania.

model prostredia

Version 1

Abstrakcia reálneho prostredia komponentu alebo systému vrátane iných komponentov, procesov a podmienok prostredia v simulácii v reálnom čase.

Referencia: Wallentowitz

model rastu spoľahlivosti	Version 2
Model, ktorý ukazuje rast spoľahlivosti komponentu alebo systému v čase ako výsledok odstraňovania defektov.	
model v slučke	Version 2
Virtuálne testovacie prostredie, v ktorom sa testuje simulačný model systému.	
Referencia: Automotive SPICE	
moderátor	Version 4
(1) Osoba, ktorá vedie revíziu schôdzky.(2) Osoba, ktorá vedie sedenie testovania použiteľnosti.	
Synonymá: facilitátor	
modifikované pokrytie podmienok/rozhodnutí	Version 2
Pokrytie všetkých výstupov atomických podmienok, ktoré nezávisle ovplyvňujú celkový výsledok rozhodnutia.	
Skratka: MC/DC	
Synonymá: pokrytie určenia podmienok, modifikované pokrytie viacerých podmienok	
modifikovateľnosť	Version 2
Miera, do ktorej možno komponent alebo systém upraviť bez toho, aby sa zhoršila jeho kvalita.	
Referencia: After ISO 25010	
Synonymá: zmeniteľnosť	
Pozri tiež: udržiavateľnosť	
modularita	Version 1
Miera, v akej je systém zložený z diskretných komponentov tak, že zmena jedného komponentu má minimálny vplyv na ostatné komponenty.	
monitorovací nástroj	Version 2
Softvérový nástroj alebo hardvérové zariadenie, ktoré beží súčasne s testovaným komponentom alebo systémom a kontroluje, zaznamenáva a/alebo analyzuje správanie komponentu alebo systému.	
Referencia: ISO 24765	
monitorovanie rizík	Version 1
Činnosť, ktorá kontroluje stav známych rizík a informuje o ňom zainteresované strany.	
monitorovanie testovania	Version 3
Činnosť, ktorá kontroluje stav testovacích činností, identifikuje akékoľvek odchýlky od plánovaného alebo očakávaného stavu a reportuje aktuálny stav zainteresovaným stranám.	
Pozri tiež: manažment testovania	
náhodné testovanie	Version 1
Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sa vstupné hodnoty generujú náhodne.	
nahradiťnosť	Version 2
Miera, do akej môže komponent alebo systém nahradiť iný špecifikovaný komponent alebo systém na rovnaký účel v rovnakom prostredí.	
Referencia: After ISO 25010	
Pozri tiež: prenositeľnosť	
nahrávanie/prehrávanie	Version 2
Prístup k automatizácii testovania, pri ktorom sa počas manuálneho testovania zaznamenávajú vstupy do testovacieho objektu s cieľom vytvoriť automatizované testovacie skripty, ktoré sa môžu vykonať neskôr.	
Synonymá: zachytávanie/prehrávanie, nahrávanie/prehrávanie	
náklady na kvalitu	Version 1
Celkové náklady vynaložené na činnosti a záležitosti spojené s kvalitou, ktoré sú často rozdelené na náklady na prevenciu, ohodnotenie, interné a externé náklady na zlyhania.	
následný testovací prípad	Version 1
Testovací prípad vytvorený použitím metamorfického vzťahu k zdrojovému testovaciemu prípadu počas metamorfického testovania.	

nástavec	Version 2
Typ dvojitého testu, ktorý poskytuje preddefinované odpovede.	
Pozri tiež: mock	
nástroj na vykonanie testu	Version 1
Testovací nástroj, ktorý vykonáva testy voči navrhutej položke testovania a vyhodnocuje výsledky voči očakávaným výsledkom a výstupným podmienkam.	
nástroj pre testovanie výkonu	Version 1
Testovací nástroj, ktorý generuje záťaž určitej položky testovania a meria a zaznamenáva jej výkon počas vykonávania testu.	
návrh testov	Version 3
Činnosť, ktorá odvodzuje a špecifikuje testovacie prípady z testovacích podmienok.	
neformálna revízia	Version 3
Forma revízie, ktorá sa neriadi definovaným procesom a nemá formálne dokumentovaný výstup.	
nefunkcionálne testovanie	Version 3
Testovanie, ktoré hodnotí, či je komponent alebo systém v súlade s nefunkcionálnymi požiadavkami.	
negatívne testovanie	Version 1
Typ testovania, pri ktorom sa komponent alebo systém používa spôsobom, na ktorý nie je určený.	
Synonymá: testovanie s neplatnými hodnotami, testovanie nesprávnych vstupov	
neplatný ukazovateľ	Version 1
Ukazovateľ, ktorý odkazuje na miesto, ktoré je mimo rozsahu tohto ukazovateľa alebo ktoré neexistuje.	
nepopierateľnosť	Version 1
Miera, do akej možno preukázať, že sa činnosti alebo udalosti stali, aby ich nebolo možné neskôr vyvrátiť.	
Referencia: After ISO 25010	
nepretržité dodávanie	Version 1
Automatizovaný proces vývoja softvéru, pri ktorom sa zmeny v kóde automaticky zostavia, otestujú a pripraví na nasadenie do produkcie.	
nepretržité nasadzovanie	Version 1
Automatizovaný proces nasadzovania softvéru, pri ktorom sa všetky zmeny v kóde nasadzujú do produkcie po úspešnom absolvovaní všetkých určených testov.	
nepriaznivý príklad	Version 1
Vstup do ML modelu vytvorený použitím malých porúch v pracovnom príklade, ktorý vedie k tomu, že model s vysokou spoľahlivosťou vyprodukuje nesprávny výsledok.	
Referencia: ISO 29119-11	
nezávislé testovacie laboratórium	Version 1
Organizácia zodpovedná za testovanie a certifikáciu, že softvér, hardvér, firmvér, platforma a operačný systém spĺňajú všetky legislatívne pravidlá pre každé miesto, kde sa bude komponent alebo systém používať.	
Skratka: ITL	
nezávislosť testovania	Version 1
Oddelenie zodpovedností, ktoré podporuje dosiahnutie objektívneho testovania.	
Referencia: After DO-178C	
norma kódovania	Version 2
Norma kvality, ktorá definuje požadované vlastnosti kódu.	
obnoviteľnosť	Version 2
Miera, do akej môže komponent alebo systém obnoviť údaje priamo ovplyvnené prerušením alebo zlyhaním a obnoviť pôvodný stav komponentu alebo systému.	
Referencia: After ISO 25010	
Pozri tiež: spoľahlivosť	

očakávaný výsledok

Version 2

Pozorovateľné predpokladané správanie položky testovania za stanovených podmienok odvodených z jej testovacej bázy.

Referencia: After ISO 29119-1

Synonymá: predpokladaný výsledok, očakávaný výsledok

ochota riskovať

Version 1

Množstvo a typ rizika, ktoré je organizácia ochotná podstúpiť alebo si ponechať.

Referencia: After NIST.IR.7298

ochrana osobných údajov

Version 1

Ochrana osobných údajov alebo inak citlivých informácií pred nežiaducim zverejnením.

ochrana pred chybami používateľa

Version 1

Miera, v akého komponent alebo systém chráni používateľov pred chybami.

Referencia: After ISO 25010

odborné hodnotenie použiteľnosti

Version 1

Neformálne hodnotenie použiteľnosti, v ktorom sú revidujúci odborníkmi. Experti môžu byť buď odborníci na použiteľnosť alebo odborníci na danú oblasť, prípadne oboje.

odhad testovania

Version 2

Aproximácia (výsledku), ktorý súvisí s rôznymi aspektmi testovania.

odhadovanie omylov

Version 3

Technika testovania, pri ktorej sú testovacie podmienky založené na znalostiach testera o minulých zlyhaniach alebo režimoch zlyhaní.

Referencia: ISO 29119-1

odmietnutie služby (DOS)

Version 1

Bezpečnostný útok, ktorého cieľom je preťažiť systém požiadavkami tak, že legitímne požiadavky nie je možné vybaviť.

Skratka: DoS

odolnosť voči poruchám

Version 2

Miera, do akej komponent alebo systém funguje tak, ako má, napriek prítomnosti hardvérových alebo softvérových chýb.

Referencia: After ISO 25010

Synonymá: robustnosť

Pozri tiež: vkladanie vád

offline MBT

Version 1

Prístup k testovaniu založený na modeli, pri ktorom sú testovacie prípady generované do úložiska na budúce vykonanie.

ohodnotenie rizík

Version 2

Proces skúmania identifikovaných rizík a určenia úrovne rizika.

omyl

Version 1

Ľudská činnosť, ktorej výsledkom je chyba.

Referencia: ISO 24765

Synonymá: omyl

Pozri tiež: defekt

online MBT

Version 1

Prístup k testovaniu založený na modeli, pri ktorom sa testovacie prípady generujú a vykonávajú súčasne.

Synonymá: on-the-fly MBT (SK)

opakovaná použiteľnosť

Version 1

Miera v akej je možné pracovný produkt použiť vo viac než jednom systéme alebo pri tvorbe iných pracovných produktov.

Referencia: After ISO 25010

organizačná stratégia testovania

Version 1

Stratégia, ktorá popisuje všeobecné požiadavky na testovanie a spôsob vykonávania testovania v organizácii.

ovládač

Version 2

Komponent alebo nástroj, ktorý dočasne nahrádza iný komponent a riadi alebo volá izolovanú položku testovania.

Synonymá: testovací ovládač

párové pokrytie

Version 1

Pokrytie párov kombinácií parameter–hodnota.

Pozri tiež: kombinatorické testovanie, pokrytie základnej voľby

párové testovanie

Version 2

Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie prípady navrhnuté tak, aby sa vykonali kombinácie dvojíc vstupných parametrov.

Referencia: After ISO 29119-4

penetračné testovanie

Version 2

Typ dynamického testovania bezpečnosti aplikácií na posúdenie slabých miest a zraniteľností bez spôsobenia škody napodobnením útočníka.

Pozri tiež: zraniteľnosť

percento odhalených defektov

Version 1

Počet defektov odhalených na danej úrovni testovania podelený súčtom počtu defektov zistených na tejto úrovni a počtu defektov na všetkých ďalších úrovniach testovania.

Skratka: DDP

Synonymá: percento odhalených vád

Pozri tiež: uniknutý defekt

perspektívne čítanie

Version 2

Druh revízie založený na rolách, ktorý využíva kontrolné zoznamy a zahŕňa vytvorenie prototypov.

Referencia: After ISO 20246

Pozri tiež: technika revízie

pharming

Version 1

Bezpečnostný útok, ktorého cieľom je presmerovať návštevnosť webovej stránky na podvodnú webovú stránku bez vedomia alebo súhlasu používateľa.

phishing

Version 1

Pokus o získanie osobných alebo citlivých informácií vydávaním sa za dôveryhodnú entitu v elektronickej komunikácii.

plán revízie

Version 1

Dokument opisujúci prístup, zdroje a harmonogram plánovaných kontrolných činností. Okrem iného identifikuje: dokumenty a kód, ktoré sa majú preskúmať, typy preskúmaní, ktoré sa majú použiť, účastníkov, ako aj vstupné a výstupné kritériá, ktoré sa majú uplatniť v prípade formálnych preskúmaní, a zdôvodnenie ich výberu. Je to záznam procesu plánovania revízie.

plán testovania

Version 2

Dokumentácia opisujúca ciele testovania, ktoré sa majú dosiahnuť, a prostriedky a harmonogram ich dosiahnutia, usporiadaná tak, aby koordinovala testovanie.

Referencia: After ISO 29119-1

Pozri tiež: hlavný plán testovania, plán testovania úrovne, rozsah testu

plán testovania úrovne

Version 1

Plán testovania, ktorý sa zvyčajne zaoberá jednou úrovňou testovania.

Pozri tiež: plán testovania

plánovací poker

Version 1

Technika odhadovania založená na konsenze, ktorá sa väčšinou používa na odhad prácnosti alebo relatívnej veľkosti používateľských príbehov v agilnom vývoji softvéru. Ide o variáciu metódy Wideband Delphi, ktorá využíva balíček kariet s hodnotami reprezent

Referencia: Mountain Goat Software

plánovanie testovania

Version 1

Činnosť zavedenia alebo aktualizácia plánu testovania.

playtest	Version 1
Ad hoc testovanie hry hráčmi s cieľom identifikovať zlyhania a získať spätnú väzbu.	
počítačová forenzná analýza	Version 1
Postup, ktorým sa zisťuje, ako bol bezpečnostný útok úspešný, a hodnotí sa spôsobená škoda.	
podávanie správ o testovaní	Version 2
Činnosť, ktorá konsoliduje informácie o monitorovaní testov a hodnotí, či boli dosiahnuté ciele testov, aby informovala zainteresované strany.	
podpora kvality	Version 1
Prístup k manažérstvu kvality, ktorý sa zameriava na kultúru kvality v celej organizácii.	
pokrok testovania	Version 1
Pokrok testovania v porovnaní s baseline.	
pokrytie	Version 3
Miera, v akej sú špecifikované položky pokrytia vykonávané testovacou sadou, vyjadrená v percentách.	
Synonymá: pokrytie testov	
pokrytie modelu	Version 2
Pokrytie prvkov modelu.	
pokrytie N-prepínačov	Version 1
Pokrytie sekvencií N+1 prechodov.	
Referencia: Chow	
Synonymá: Chowove metriky pokrytia	
pokrytie neurónu	Version 1
Pokrytie aktivovaných neurónov v neurónovej sieti pre sadu testov.	
pokrytie podmienok	Version 1
Pokrytie výsledkov podmienok.	
Synonymá: pokrytie podmienok vetiev	
pokrytie príkazov	Version 2
Pokrytie vykonateľných príkazov.	
pokrytie rozhodnutí	Version 2
Pokrytie výsledkov rozhodnutí.	
pokrytie vetvenia	Version 2
Pokrytie vetvenia v grafe toku riadenia.	
pokrytie viacnásobných podmienok	Version 1
Pokrytie všetkých možných kombinácií všetkých výsledkov jednotlivých podmienok v rámci jedného príkazu.	
Synonymá: pokrytie kombinácie podmienok vetiev, pokrytie kombinácie podmienok	
pokrytie základnej voľby	Version 1
Pokrytie kombinácií hodnôt parametrov, pri ktorom sa každá hodnota jedného parametra kombinuje so základnými hodnotami všetkých ostatných parametrov, pričom je pre každý parameter zvolená jedna základná hodnota.	
Referencia: After Ammann and Offutt	
Pozri tiež: kombinatorické testovanie, párové pokrytie	
pokrytie zmeny hodnoty	Version 1
Pokrytie aktivovaných neurónov, ktorých aktivačné hodnoty sa v neurónovej sieti pre sadu testov líšia o viac ako zmenu.	
pokrytie zmeny znamienka	Version 1
Pokrytie neurónov aktivovaných pozitívnymi aj negatívnymi aktivačnými hodnotami v neurónovej sieti pre sadu testov.	

pokrytie znamienko - znamienko

Version 1

Pokrytie sa dosiahne, ak sa zmenou znamienka každého neurónu dá preukázať, že individuálne spôsobí zmenu znamienka jedného neurónu v nasledujúcej vrstve, zatiaľ čo všetky ostatné neuróny v nasledujúcej vrstve znamienko pre sadu testov nezmenia.

Referencia: After ISO 29119-11

politika testovania

Version 1

Všeobecná dokumentácia opisujúca princípy, prístup a hlavné ciele organizácie v oblasti testovania.

Synonymá: organizačná testovacia politika

Pozri tiež: testovacia misia

položka pokrytia

Version 2

Atribút alebo kombinácia atribútov, ktorá je odvodená od jednej alebo viacerých testovacích podmienok použitím techniky testovania.

Pozri tiež: kritériá pokrytia

položka testovania

Version 2

Časť testovaného objektu použitá v procese testovania.

Pozri tiež: testovaný objekt

porovnávacie testovanie

Version 2

Prístup k testovaniu, pri ktorom sa používa pseudo-orákulum.

Referencia: After ISO 29119-1

Pozri tiež: pseudo - orákulum

posun vpravo

Version 1

Prístup k testovaniu na priebežné testovanie systému vo produkcii.

Pozri tiež: testovanie v raných fázach, testovanie v produkcii

použiteľnosť

Version 3

Miera, do akej môžu určení používateľa využívať komponent alebo systém na dosiahnutie určených cieľov v určenom kontexte použitia.

Pozri tiež: estetika používateľského rozhrania, prevádzkyschopnosť, rozpoznateľnosť vhodnosti, schopnosť interakcie

používateľské akceptačné testovanie

Version 4

Typ akceptačného testovania vykonávaného s cieľom zistiť, či budúci používatelia akceptujú systém.

Skratka: UAT

Pozri tiež: akceptačné testovanie

používateľské rozhranie

Version 1

Všetky komponenty systému, ktoré poskytujú používateľovi informácie a ovládacie prvky na vykonávanie konkrétnych úloh so systémom.

používateľský príbeh

Version 3

Používateľská alebo biznis požiadavka pozostávajúca z jednej vety, vyjadrenej v bežnom alebo biznis jazyku, ktorá zachytáva funkcionality, ktorú používateľ potrebuje, dôvod tejto potreby, všetky nefunkcionálne kritériá a tiež akceptačné kritériá.

Pozri tiež: testovanie používateľských príbehov

používateľský prieskum

Version 1

Hodnotenie použiteľnosti, pri ktorom sa reprezentatívna vzorka používateľov požiada, aby do dotazníka uviedli subjektívne hodnotenie na základe svojich skúseností s používaním komponentu alebo systému.

používateľský zážitok

Version 1

Vnímanie a reakcie osoby vyplývajúce z používania alebo predpokladaného používania softvérového produktu.

Referencia: ISO 9241-210

požiadavka

Version 2

Ustanovenie obsahujúce kritériá, ktoré sa musia splniť.

Referencia: ISO 24765

požiadavka na použiteľnosť

Version 1

Požiadavka na použiteľnosť komponentu alebo systému.

pracovný tok defektu

Version 1

Model prechodu stavu životného cyklu chyby vrátane zodpovedností.

prahové pokrytie

Version 1

Pokrytie neurónov prekračujúcich prahovú hodnotu aktivácie v neurónovej sieti pre sadu testov.

pravdepodobnosť rizika

Version 1

Odhadovaná pravdepodobnosť, že sa riziko stane skutočnosťou.

Synonymá: pravdepodobnosť

predvedenie (walkthrough)

Version 3

Typ preskúmania, v ktorom autor vedie revidujúcich cez pracovný produkt a revidujuci kladú otázky a robia pripomienky k možným problémom.

Referencia: After ISO 20246

Synonymá: štruktúrované predvedenie (walkthrough)

Pozri tiež: vzájomná revízia

prehliadka (tour)

Version 1

Sada prieskumných testov organizovaných na základe špeciálneho zamerania.

prelomenie hesla

Version 1

Bezpečnostný útok zameraný na prelomenie tajných hesiel uložených v počítačovom systéme alebo prenášaných cez sieť.

Referencia: After NIST.IR.7298

prenositelnosť

Version 2

Miera, do akej sa dá komponent alebo systém preniesť z jedného hardvérového, softvérového alebo iného prevádzkového alebo používateľského prostredia do iného.

Pozri tiež: prispôsobivosť, koexistencia, inštalovateľnosť, nahraditeľnosť, flexibilita

prešiel (uspel)

Version 1

Stav výsledku testu, ak sa skutočný výsledok zhoduje s očakávaným výsledkom.

preskúmanie manažmentom

Version 1

Systematické hodnotenie procesu obstarávania, dodávania, vývoja, prevádzky alebo údržby softvéru, vykonávané manažmentom alebo v jeho mene, ktoré monitoruje pokrok, určuje stav plánov a harmonogramov, potvrdzuje požiadavky a ich systémové priradenie alebo hodnotí efektívnosti prístupov manažmentu na dosiahnutie vhodnosti pre daný účel.

Referencia: After ISO 24765

prevádzkové akceptačné testovanie

Version 3

Typ akceptačného testovania, ktoré sa vykonáva s cieľom určiť, či organizácia zodpovedná za prevádzku systému môže tento systém akceptovať.

prevádzkové profilovanie

Version 1

Proces vývoja a implementácie prevádzkového profilu.

prevádzkový profil

Version 2

Skutočný alebo predpokladaný spôsob používania komponentu alebo systému.

prevádzkyschopnosť

Version 2

Miera, v akej má komponent alebo systém vlastnosti, ktoré uľahčujú jeho prevádzku a riadenie.

Referencia: After ISO 25010

Pozri tiež: použiteľnosť

prevencia defektov

Version 1

Opatrenia, ktoré znižujú pravdepodobnosť opakovaného výskytu chýb v pracovných produktoch a obmedzujú šírenie chýb v nasledujúcich pracovných produktoch.

priebežné testovanie

Version 1

Prístup k testovaniu, ktorý zahŕňa včasné testovanie, časté testovanie, testovanie počas celého životného cyklu vývoja softvéru a automatizáciu s cieľom získať čo najskôr spätnú väzbu o biznis rizikách spojených s kandidátom na vydanie softvéru.

priemerný čas do zlyhania Priemerný čas od začiatku prevádzky do zlyhania komponentu alebo systému. Skratka: MTTF Pozri tiež: stredná doba medzi poruchami (MTBF)	Version 1
priepustnosť systému Množstvo dát, ktoré prejde komponentom alebo systémom v danom časovom období. Referencia: After ISO 24765	Version 1
prieskum Prieskum cieľovej oblasti za účelom získať informácie, ktoré môžu byť užitočné pri útoku. Synonymá: footprinting (SK)	Version 1
prieskumné testovanie Prístup k testovaniu, pri ktorom sú testy dynamicky navrhované a vykonávané na základe znalostí testera, preskúmania testovanej položky a predchádzajúcich výsledkov testov. Referencia: After ISO 29119-1 Pozri tiež: testovacia listina	Version 4
priorita Úroveň (biznis) dôležitosti priradená určitej položke, napr. defektu.	Version 1
prípád zneužívania Prípád použitia, v ktorom niektorí aktéri so zlým úmyslom spôsobujú škodu systému alebo iným aktérom.	Version 1
pripojenie Miera, do akej sa komponent alebo systém môže pripojiť k iným komponentom alebo systémom. Referencia: After ISO 2382	Version 1
Príprava testovacích dát Činnosť výberu dát z existujúcich databáz alebo vytváranie, generovanie, manipulácia a úprava dát na testovanie.	Version 1
PRISMA Technika používaná pri testovaní založenom na rizikách, ktorá vytvára maticu produktových rizík.	Version 1
prispôsobivosť Miera, v akej možno komponent alebo systém prispôbiť rôznym alebo vyvíjajúcim sa hardvérovým, softvérovým alebo iným prevádzkovým alebo používateľským prostrediam. Referencia: After ISO 25010 Pozri tiež: prenositeľnosť	Version 3
prístup iniciovaný testami Prístup k vývoju softvéru, kedy sú testovacie prípady pre komponent alebo systém navrhnuté a implementované pred vývojom samotného komponentu alebo systému. Pozri tiež: vývoj riadený testovaním (TDD)	Version 1
prístup k testovaniu Spôsob implementácie testovacích úloh.	Version 3
prístup k testovaniu založený na spolupráci Prístup k testovaniu, ktorý sa zameriava na predchádzanie chybám prostredníctvom spolupráce medzi zainteresovanými stranami.	Version 1
prístupnosť Miera, do akej môže byť komponent alebo systém používaný ľuďmi so širokou škálou charakteristík a schopností na dosiahnutie stanoveného cieľa v určenom kontexte použitia. Synonymá: pomoc používateľom	Version 2

proces systematického testovania a hodnotenia (STEP)

Version 2

Štruktúrovaná metodika testovania používaná aj ako obsahový model na zlepšenie procesu testovania. Nevyžaduje, aby zlepšenia prebiehali v určitom poradí.

Skratka: STEP

proces testovania

Version 2

Sada vzájomne súvisiacich činností, ktoré zahŕňajú plánovanie, monitorovanie a riadenie testovania, testovaciu analýzu, návrh testov, implementáciu a vykonanie testov a dokončenie testovania.

proces zlepšovania testovania

Version 1

Program aktivít uskutočnených na zlepšenie výkonu a vyspelosti procesov testovania v organizácii.

Referencia: After CMMI

procesná skupina testovania (TPG)

Version 2

Súbor špecialistov, ktorí uľahčujú definovanie, udržiavanie a zlepšovanie procesov testovania používaných v organizácii.

Skratka: TPG

Referencia: After CMMI

produktové riziko

Version 2

Riziko, ktoré ovplyvňuje kvalitu produktu.

Pozri tiež: riziko

profil zaťaženia

Version 1

Dokumentácia definujúca určitý počet virtuálnych používateľov, ktorí spracúvajú definovanú sadu transakcií v stanovenom časovom období, ktoré môže testovaný komponent alebo systém očakávať v produkcii.

projektové riziko

Version 2

Riziko, ktoré ovplyvňuje úspech projektu.

Pozri tiež: riziko

protokol testu

Version 1

Chronologický záznam významných detailov o vykonaných testoch.

Referencia: ISO 24765

Synonymá: záznam o teste, protokol o testovacom behu

protokolovanie testu

Version 2

Činnosť vytvárania protokolu testu.

Synonymá: zaznamenávanie testu

pseudo - orákulum

Version 1

Nezávisle odvodený variant testovej položky, ktorý sa používa na generovanie výsledkov, ktoré sa porovnávajú s výsledkami pôvodnej testovej položky na základe rovnakých vstupov testu.

Referencia: ISO 29119-11

Pozri tiež: porovnávacie testovanie

ramp-down

Version 1

Technika znižovania záťaže systému merateľným a kontrolovaným spôsobom.

ramp-up

Version 1

Technika zvyšovania záťaže systému merateľným a kontrolovaným spôsobom.

reaktívna stratégia testovania

Version 1

Stratégia testovania, pri ktorej testovací tím čaká s návrhom a implementáciou testov až do prijatia softvéru, pričom reaguje na skutočný testovaný systém.

reaktívne testovanie

Version 1

Prístup k testovaniu, ktorý dynamicky reaguje na správanie testovaného objektu a na získané výsledky testov.

regresné testovanie

Version 3

Typ testovania súvisiaceho so zmenami s cieľom zistiť, či sa v nezmenených oblastiach softvéru neobjavili alebo neodhalili defekty.

regresno-averzná stratégia testovania

Version 1

Stratégia testovania, v rámci ktorej testovací tím používa rôzne techniky na riadenie rizika regresie, ako napríklad automatizácia funkcionálneho a/alebo nefunkcionálneho regresného testovania na jednej alebo viacerých úrovniach.

regulatory acceptance testing

Version 3

Typ akceptačného testovania vykonávaného na určenie zhody testovaného objektu.

retrospektíva

Version 2

Pravidelná udalosť, na ktorej členovia tímu diskutujú o výsledkoch, revidujú svoje postupy a identifikujú spôsoby ich zlepšenia.

Referencia: After SAFe

Synonymá: projektová retrospektíva, retrospektívna schôdzka, post projektová schôdzka

revidujúci

Version 2

Účastník revízie, ktorý identifikuje defekt v pracovnom produkte.

Referencia: After ISO 20246

Synonymá: kontrolór, inšpektor

revízia

Version 4

Typ statického testovania, pri ktorom kvalitu pracovného produktu alebo procesu hodnotia jednotlivci.

Pozri tiež: statické testovanie

revízia na základe rolí

Version 2

Technika revízie, pri ktorej sa pracovný produkt hodnotí z pohľadu rôznych zainteresovaných strán.

Referencia: After ISO 20246

Pozri tiež: technika revízie

revízia na základe scenárov

Version 2

Technika revízie, pri ktorej sa pracovný produkt hodnotí s cieľom určiť jeho schopnosť riešiť konkrétne scenáre.

Referencia: After ISO 20246

Pozri tiež: technika revízie

revízia založená na kontrolných zoznamoch

Version 1

Technika revízie riadená zoznamom otázok alebo požadovaných atribútov.

Pozri tiež: technika revízie

režim zlyhania

Version 1

Fyzický alebo funkcionálny prejav zlyhania.

Referencia: ISO 24765

riadenie kvality

Version 1

Činnosti navrhnuté na hodnotenie kvality komponentu alebo systému.

Skratka: QC

Referencia: After ISO 24765

Pozri tiež: testovanie

riadenie rizík

Version 3

Proces riadenia rizík.

Referencia: After ISO 24765

riadenie testovania

Version 2

Činnosť na udržanie testovania v stanovenom kurze.

Pozri tiež: manažment testovania

riadiaci tok

Version 3

Poradie, v ktorom sa vykonávajú operácie v rámci biznis procesu, komponenty alebo systému.

Referencia: After ISO 29119-4

riaditeľ testovania Senior manažér, ktorý riadi manažérov testovania. Pozri tiež: manažér testovania	Version 1
riešenie pre automatizáciu testovania Implementácia architektúry automatizácie testovania pre zadanie automatizácie testov.	Version 2
riziko Faktor, ktorý môže mať v budúcnosti negatívne následky. Pozri tiež: produktové riziko, projektové riziko	Version 1
riziko kvality Produktové alebo projektové riziko, ktoré má vplyv na riadenie kvality.	Version 2
rozdelenie tried ekvivalencie Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacími podmienkami triedy ekvivalencie. Tie sú preverené jedným reprezentatívnym zástupcom z každej triedy. Skratka: EP Referencia: After ISO 29119-1 Synonymá: rozdelenie na triedy ekvivalencie Pozri tiež: testovanie domény	Version 3
rozhranie príkazového riadku Typ rozhrania, v ktorom sa informácie odovzdávajú vo forme príkazových riadkov. Skratka: CLI	Version 2
rozpoznateľnosť vhodnosti Miera, v akej používatelia dokážu určiť, či je komponent alebo systém vhodný pre ich potreby. Referencia: After ISO 25010 Synonymá: zrozumiteľnosť Pozri tiež: použiteľnosť	Version 2
rozsah testu Popis testovaného objektu a jeho znakov, ktoré majú byť testované. Pozri tiež: plán testovania	Version 1
schopnosť interakcie Miera, do akej môže komponent alebo systém vymieňať informácie s používateľmi cez používateľské rozhranie, aby splnil zamýšľanú úlohu. Referencia: After ISO 25010 Pozri tiež: použiteľnosť	Version 1
schopnosť kvality Schopnosti, ktoré organizácia potrebuje na dosiahnutie svojich cieľov v oblasti kvality. Pozri tiež: schopnosť testovania	Version 1
schopnosť naučiť sa Miera, do akej sú určení používatelia schopní v stanovenej dobe naučiť sa používať komponent alebo systém . Referencia: After ISO 25010	Version 3
schopnosť testovania Schopnosti, ktoré organizácia potrebuje na dosiahnutie svojich cieľov testovania. Pozri tiež: schopnosť kvality	Version 1
sekvenčný model vývoja Typ modelu životného cyklu softvérového vývoja, v ktorom je celý systém vyvíjaný lineárnym spôsobom v niekoľkých oddelených a postupných fázach bez toho, aby sa medzi sebou prekryvali.	Version 2
severita Miera dopadu, ktorý má daný defekt na vývoj alebo fungovanie komponentu alebo systému.	Version 1

sieťová zóna	Version 1
Podsieť s definovanou úrovňou dôveryhodnosti. Napríklad internet alebo verejná zóna by boli považované za nedôveryhodné.	
Pozri tiež: demilitarizovaná zóna	
šifrovanie	Version 1
Proces kódovania informácií tak, aby pôvodné informácie mohli získať len oprávnené strany, zvyčajne pomocou špecifického dešifrovacieho kľúča alebo procesu.	
simulátor	Version 2
Komponent alebo systém používaný počas testovania, ktorý sa správa alebo funguje ako nejaký (iný) špecifický komponent alebo systém.	
Referencia: After ISO 24765	
Pozri tiež: emulátor	
škálovateľnosť	Version 1
Miera, do akej možno komponent alebo systém prispôbiť meniacej sa kapacite.	
Referencia: After Gerrard	
skener zraniteľností	Version 1
Statický analyzátor, ktorý sa používa na zisťovanie konkrétnych bezpečnostných chýb v kóde.	
Pozri tiež: zraniteľnosť	
skenovanie malvéru	Version 2
Statická analýza zameraná na odhalenie škodlivého kódu prijatého na rozhraní.	
Pozri tiež: systém detekcie narušenia	
skenovanie zraniteľností	Version 1
Typ statickej analýzy, ktorá zisťuje zraniteľnosti systému.	
skript kiddie	Version 1
Osoba, ktorá vykonáva bezpečnostné útoky vytvorené inými hackermi namiesto vytvárania vlastných útokov.	
Pozri tiež: hacker	
skript testu použiteľnosti	Version 1
Dokument špecifikujúci postupnosť činností pri vykonávaní testu použiteľnosti. Moderátor ho využíva na sledovanie úvodných otázok, otázok na rozhovor pred testovaním, úloh testu použiteľnosti a otázok na rozhovor po testovaní.	
skriptovanie riadené procesmi	Version 1
Technika skriptovania, pri ktorej sú skripty štruktúrované do scenárov, ktoré predstavujú prípady použitia testovaného softvéru. Skripty môžu byť parametrizované pomocou testovacích dát.	
skutočný výsledok	Version 1
Pozorované správanie počas testovania komponentu či systému.	
Synonymá: skutočný výsledok	
slabina	Version 1
Chyba, ktorá môže viesť k nežiaducemu bezpečnostnému správaniu.	
Referencia: After NIST.IR.7298	
Pozri tiež: zraniteľnosť	
sledovateľnosť	Version 3
Schopnosť vytvoriť explicitné vzťahy medzi súvisiacimi pracovnými produktmi alebo položkami v rámci pracovných produktov.	
Referencia: IREB Glossary	
smoke test	Version 1
Testovacia sada, ktorá pokrýva hlavnú funkcionálnu komponentu alebo systému s cieľom zistiť, či funguje správne pred začatím plánovaného testovania.	
Synonymá: test spôsobilosti, preberací test, test dôveryhodnosti	

sociálne inžinierstvo Pokus vylákať od niekoho informácie (napr. heslo), ktoré možno použiť na útok na systémy alebo siete. Referencia: NIST.IR.7298	Version 1
software v slučke Virtuálne prostredie testovania, v ktorom sa testuje skutočný softvér. Referencia: Automotive SPICE	Version 2
spätnoväzbový systém Systém, v ktorom riadiaca činnosť alebo vstup závisí od výstupu alebo zmien vo výstupe. Referencia: Bakshi	Version 1
špecifikácia pomocou príkladu Technika vývoja, pri ktorej je špecifikácia definovaná pomocou príkladov. Skratka: SBE Pozri tiež: vývoj riadený akceptačnými testami	Version 1
špecifikácia testov Kompletná dokumentácia návrhu testov, testovacích prípadov a testovacích skriptov pre konkrétnu testovaciu položku. Referencia: After ISO 29119-1	Version 2
spevnenie systému Postupný proces znižovania zraniteľnosti systému uplatňovaním bezpečnostnej politiky a rôznych vrstiev ochrany.	Version 1
SPICE pre automobilový priemysel Referenčný model procesov a súvisiaci model hodnotenia procesov v automobilovom priemysle. Skratka: ASPICE Referencia: ISO 33002	Version 1
spoľahlivosť Miera, v akej komponent alebo systém vykonáva požadované funkcie za stanovených podmienok po daný časový úsek. Referencia: After ISO 25010 Pozri tiež: obnoviteľnosť	Version 2
správa o defekte Záznam výskytu, povahy a stavu defektu. Synonymá: správa o bugu	Version 2
správa o dokončení testovania Typ správy z testovania vypracovanej pri dosiahnutí míľnikov, ktorá poskytuje vyhodnotenie príslušných položiek testovania na základe výstupných kritérií. Synonymá: sumárna správa z testovania	Version 3
správa o pokroku testovania Typ pravidelnej správy o testovaní, ktorá obsahuje priebeh testovacích činností v porovnaní s baseline, rizikami a alternatívami, ktoré si vyžadujú rozhodnutie. Synonymá: správa o stave testovania	Version 4
správa z testovania Dokumentácia sumarizujúca testovanie a výsledky.	Version 1
statická analýza Proces hodnotenia komponentu alebo systému bez jeho spustenia na základe jeho formy, štruktúry, obsahu alebo dokumentácie. Referencia: After ISO 24765 Pozri tiež: statické testovanie	Version 2
statické testovanie Testovanie, ktoré nezahŕňa spúšťanie položky testovania. Pozri tiež: dynamické testovanie, statická analýza, revízia	Version 4

statické testovanie bezpečnosti aplikácie

Version 1

Typ statickej analýzy, ktorá sa zameriava na zisťovanie zraniteľností.

Skratka: SAST

Referencia: After NIST.IR.7298

Pozri tiež: dynamické testovanie bezpečnosti aplikácií, interaktívne testovanie bezpečnosti aplikácie, zraniteľnosť

stratégia automatizácie testovania

Version 2

Všeobecný popis na dosiahnutie dlhodobých cieľov automatizácie testovania v daných technologických, organizačných a ekonomických podmienkach.

stratégia konzultačného testovania

Version 1

Stratégia testovania, pri ktorej sa testovací tím spolieha na vstup jedného alebo viacerých kľúčových zainteresovaných strán, aby určil podrobnosti stratégie.

Synonymá: stratégia cieleného testovania

stratégia testovania

Version 4

Predpis definujúci spôsob vykonávania testovania tak, aby sa za daných okolností dosiahli ciele testovania.

stratégia testovania v súlade s normou

Version 1

Stratégia testovania, pri ktorej sa testovací tím riadi normou. Dodržiavané normy môžu byť platné napr. pre krajinu (legislatívne normy), sféra biznisu (doménové normy) alebo interné (organizačné normy).

stratégia testovania založená na modeloch

Version 1

Stratégia testovania, pri ktorej testovací tím odvodzuje testvér na základe modelov.

stratégia testovania zhody s procesom

Version 1

Stratégia testovania, pri ktorej sa testovací tím riadi sadou vopred definovaných procesov, pričom tieto procesy sa zaoberajú napríklad dokumentáciou, správnu identifikáciou a používaním testovacej bázy a testovacieho orákula a organizáciou testovacieho tímu.

stredná doba do opravy (MTTR)

Version 1

Stredná doba, za ktorý sa komponent alebo systém zotaví zo zlyhania.

Skratka: MTTR

stredná doba medzi poruchami (MTBF)

Version 1

Stredná doba medzi po sebe nasledujúcimi zlyhaniami komponentu alebo systému.

Skratka: MTBF

Pozri tiež: priemerný čas do zlyhania

štrukturálne pokrytie

Version 1

Miera pokrytia založená na vnútornej štruktúre komponentu alebo systému.

štruktúrované skriptovanie

Version 1

Technika skriptovania, ktorá vytvára a využíva knižnicu opakovane použiteľných (častí) skriptov.

stupnica použiteľnosti systému

Version 1

Jednoduchá desaťbodová stupnica, ktorá poskytuje celkový pohľad na subjektívne hodnotenie použiteľnosti.

Skratka: SUS

súbežnosť

Version 1

Súčasné vykonávanie viacerých nezávislých vlákien komponentom alebo systémom.

sumatívne hodnotenie

Version 1

Typ hodnotenia navrhnutý a používaný na získanie záverov o kvalite komponenty alebo systému, najmä ak je jeho podstatná časť dokončená.

Pozri tiež: formatívne hodnotenie

súpis mier na analýzu webových strán (WAMMI)

Version 2

Online komerčná služba analýzy webových stránok poskytujúca dotazník na meranie používateľskej skúsenosti a hodnotenie plnenia biznis cieľov.

Skratka: WAMMI

Pozri tiež: súpis mier používateľnosti softwaru (SUMI)

súpis mier používateľnosti softwaru (SUMI)

Version 2

Nástroj na testovanie použiteľnosti založený na dotazníkoch, ktorý meria a porovnáva skúsenosti používateľov.

Skratka: SUMI

Referencia: Kirakowski93

Pozri tiež: súpis mier na analýzu webových strán (WAMMI)

systém detekcie narušenia

Version 1

Systém, ktorý monitoruje činnosti s cieľom odhaliť porušenie bezpečnostnej politiky.

Skratka: IDS

Pozri tiež: skenovanie malvéru

systém s otvorenou slučkou

Version 1

Systém, v ktorom je radiaca akcia alebo vstup nezávislá od výstupu alebo zmien vo výstupe.

Referencia: Bakshi

systém systémov

Version 1

Viaceré heterogénne, distribuované systémy, ktoré sú začlenené v sieťach na rôznych úrovniach a v rôznych prepojených doménach, zaoberajúce sa veľkými interdisciplinárnymi problémami a cieľmi, zvyčajne bez spoločnej radiacej štruktúry.

Synonymá: multi-systém

systémové integračné testovanie

Version 4

Integračné testovanie systémov.

systémové testovanie

Version 2

Úroveň testovania zameraná na overenie, či systém ako celok spĺňa špecifikované požiadavky.

tabuľka metód

Version 1

Tabuľka obsahujúca rôzne prístupy k testovaniu, techniky testovania a typy testov požadované v závislosti od úrovne bezpečnostnej integrity vozidla a od kontextu testovacieho objektu.

Referencia: ISO 26262

taxonómia defektov

Version 2

Zoznam kategórií navrhnutých na identifikáciu a kategorizáciu defektov.

Synonymá: taxonómia chýb

Pozri tiež: technika testovania založená na defektoch

technická revízia

Version 3

Formálna revízia technickými expertmi, ktorá skúma kvalitu pracovného produktu a identifikuje nezrovnalosti voči špecifikáciám a normám.

Referencia: After IEEE 1028

Pozri tiež: vzájomná revízia

technika klasifikačného stromu

Version 2

Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sa testovacie prípady navrhujú pomocou klasifikačného stromu.

Referencia: Grochtmann

Synonymá: metóda klasifikačného stromu

Pozri tiež: kombinatorické testovanie

technika revízie

Version 1

Postup používaný na vykonanie revízie.

Pozri tiež: revízia založená na kontrolných zoznamoch, perspektívne čítanie, revízia na základe rolí, revízia na základe scenárov, Ad hoc revízia

technika testovania

Version 3

Procedúra používaná na definovanie testovacích podmienok, návrh testovacích prípadov a špecifikovanie testovacích dát.

Synonymá: technika návrhu testu

technika testovania bielej skrinky

Version 3

Technika testovania založená len na vnútornej štruktúre komponentu alebo systému.

Synonymá: technika návrhu testov bielej skrinky, technika testovania založená na štruktúre

technika testovania čiernej skrinky

Version 3

Technika testovania založená na špecifikácii komponentu alebo systému.

Synonymá: technika návrhu testov čiernej skrinky, technika testovania založená na špecifikácii

technika testovania na základe pravidiel

Version 1

Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie podmienky prvkami modelu pravidiel správania nezávislých od stavu testovaného objektu.

technika testovania založená na dátach

Version 1

Technika testovania, pri ktorej sú testovacie podmienky prvkami modelu dát testovaného objektu.

technika testovania založená na defektoch

Version 2

Technika testovania, v ktorej sa testovacie prípady vytvárajú na základe toho, čo je známe o konkrétnom type defektu.

Synonymá: technika návrhu testov založená na chybách, technika založená na chybách

Pozri tiež: taxonómia defektov

technika testovania založená na skúsenostiach

Version 4

Technika testovania založená na skúsenostiach, znalostiach a intuícii testera.

Synonymá: technika navrhovania testov na základe skúseností, technika založená na skúsenostiach

technika testovania založená na správaní

Version 1

Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie podmienky prvkami modelu správania závislého od stavu testovaného objektu.

test

Version 1

Sada jedného alebo viacerých testovacích prípadov.

test architekt

Version 1

(1) Osoba, ktorá zabezpečuje vedenie a strategické usmerňovanie organizácie, ktorá vykonáva testovanie a jej vzťahov s inými odborníkmi.(2) Osoba, ktorá definuje spôsob štruktúrovania testovania pre daný systém vrátane tém, ako sú testovacie nástroje a man

test fixture (SK)

Version 1

Preddefinované údaje a testovacie prostredie na testovanie softvéru opakovateľným spôsobom.

test overenia zostavenia (buildu)

Version 1

Automatizovaný test, ktorý overuje integritu každého nového zostavenia a overuje jeho kľúčové/jadrové funkcie, stabilitu a testovateľnosť.

Skratka: BVT

tester

Version 2

Osoba, ktorá vykonáva testovanie.

testovací beh

Version 1

Vykonanie testovacej sady na špecifickej verzii testovaného objektu.

testovací cyklus

Version 1

Vykonanie procesu testovania na jednej identifikovateľnej verzii (release) testovaného objektu.

testovací dvojník

Version 1

Náhradný komponent vyvolaný testovaným objektom na vykonanie testovania.

Pozri tiež: mock

testovací háčik

Version 1

Prispôsobené softvérové rozhranie, ktoré umožňuje automatizované testovanie testovacieho objektu.

testovací histogram

Version 1

Vizuálne znázornenie, ktoré zobrazuje distribúciu výsledkov testov.

testovací model

Version 1

Model popisujúci testvér, ktorý sa používa na testovanie komponentu alebo testovaného systému.

testovací postroj	Version 2
Súbor ovládačov a testovacích náhrad potrebných na vykonanie testovacej sady.	
testovací případ	Version 2
Sada predpokladov, vstupov, aktivít (ak sú k dispozícii), očakávaných výsledkov a výstupných podmienok, vypracovaná na základe testovacích podmienok.	
Pozri tiež: krok testu	
testovací skript	Version 2
Sekvencia inštrukcií používaná na vykonanie testu.	
testovacia analýza	Version 2
Činnosť, ktorá identifikuje testovacie podmienky analýzou testovacej bázy.	
testovacia báza	Version 2
Súbor znalostí použitý ako báza pre testovaciu analýzu a návrh testov.	
Referencia: After TMap	
testovacia listina	Version 3
Dokumentácia cieľa alebo účelu testovacieho sedenia.	
Synonymá: listina	
Pozri tiež: prieskumné testovanie	
testovacia misia	Version 1
Účel testovania v organizácii, často zdokumentovaný ako súčasť politiky testovania.	
Pozri tiež: politika testovania	
testovacia podmienka	Version 4
Testovateľný aspekt komponentu alebo systému, ktorý je určený na testovanie.	
Referencia: After ISO 29119-1	
testovacia procedúra	Version 1
Postupnosť testovacích prípadov v poradí vykonania a akékoľvek súvisiace akcie, ktoré môžu byť potrebné na nastavenie vstupných podmienok a akýchkoľvek záverečných aktivít po vykonaní."	
Referencia: After ISO 29119-1	
testovacia pyramída	Version 1
Grafický model znázorňujúci vzťah medzi množstvom testov a jednotlivými úrovňami testovania (pričom na spodnej úrovni je najväčší počet testov, najnižší počet testov je na hornej časti).	
testovacia sada	Version 3
Sada testovacích skriptov alebo testovacích procedúr, ktorá sa má vykonať v konkrétnom testovacom behu.	
Synonymá: testovacia sada, sada testovacích prípadov	
testovacie dáta	Version 3
Dáta potrebné na vykonanie testov.	
Synonymá: súbor testovacích údajov	
testovacie kvadranty	Version 1
Model klasifikácie typov testov/úrovní testovania v štyroch kvadrantoch, ktoré sa vzťahujú na dva rozmery cieľov testovania: podpora produktového tímu verus kritika produktu a orientácia na technológiu verus orientácia na biznis.	
testovacie orákulum	Version 2
Zdroj na určenie očakávaného výsledku.	
Referencia: After Adrion	
Synonymá: predpoveď	

testovacie prostredie	Version 1
Prostredie obsahujúce hardvér, vybavenie, simulátory, softvérové nástroje a ďalšie podporné prvky potrebné na vykonaní testu.	
Referencia: ISO 24765	
Synonymá: testovacie lôžko, testovacia výbava	
testovacie sedenie	Version 1
Neprerušený časový interval strávený vykonávaním testov.	
testovacie sedenie použiteľnosti	Version 1
Testovacie sedenie pri testovaní použiteľnosti, pri ktorej účastník testovania použiteľnosti vykonáva testy, ktoré moderuje moderátor a pozoruje niekoľko pozorovateľov.	
testovanie	Version 3
Proces životného cyklu vývoja softvéru, ktorý vyhodnocuje kvalitu komponenty alebo systému a súvisiacich pracovných produktov.	
Pozri tiež: riadenie kvality	
testovanie API	Version 2
Prístup k testovaniu vykonávaný odosielaním požiadaviek na testovací objekt pomocou jeho aplikačného programového rozhrania.	
testovanie bezpečnosti	Version 1
Typ testovania na určenie bezpečnosti komponentu alebo systému.	
testovanie bielej skrinky	Version 1
Testovanie založené na analýze vnútornej štruktúry komponentu alebo systému.	
Synonymá: testovanie priehľadnej skrinky, testovanie založené na kóde, testovanie sklenenej skrinky, testovanie pokrytia logiky, testovanie založené na logike, testovanie štruktúry, testovanie založené na štruktúre	
testovanie čiernej skrinky	Version 2
Testovanie založené na analýze špecifikácie komponentu alebo systému.	
Synonymá: testovanie založené na špecifikácii	
testovanie CRUD	Version 1
Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie podmienky operácie typu vytvorenie, čítanie, aktualizácia a vymazanie pre danú entitu.	
testovanie domény	Version 1
Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie podmienky bodmi na hraniciach, blízko hraníc, vo vnútri alebo mimo hraníc rôznych ekvivalentných tried vstupnej domény.	
Pozri tiež: analýza hraničnej hodnoty, rozdelenie tried ekvivalencie	
testovanie extrémnej záťaže (stress testing)	Version 1
Typ testovania výkonnosti, ktoré sa vykonáva s cieľom vyhodnotiť systém alebo komponent pri predpokladanom alebo špecifikovanom pracovnom zaťažení alebo za jeho hranicami, alebo pri zníženej dostupnosti zdrojov, ako je prístup k pamäti alebo serverom.	
Referencia: ISO 24765	
testovanie hypotéz	Version 1
Validácia teórie a jej predpokladov na základe vzorky dát.	
testovanie kapacity	Version 1
Testovanie na vyhodnotenie kapacity systému.	
testovanie komponentov	Version 3
Úroveň testovania, ktoré sa zameriava na jednotlivé hardvérové a softvérové komponenty.	
Synonymá: testovanie modulov, jednotkové testovanie	
testovanie modelu ML	Version 1
Úroveň testovania, ktorá sa zameriava na schopnosť modelu ML spĺňať požadované nefunkcionálne kritéria vrátane funkcionálnych kritérií výkonnosti ML.	

testovanie modifikovaných podmienok/rozhodnutí

Version 1

Technika testovania bielej skrinky, pri ktorej sú testovacie prípady navrhnuté tak, aby došlo k vykonaniu všetkých výstupov atomických podmienok, ktoré nezávisle ovplyvňujú výsledok rozhodnutia.

Synonymá: testovanie určenia podmienok, testovanie modifikovaných zložených podmienok, MC/DC testovanie

testovanie multiplayer režimu

Version 1

Typ testovania s cieľom zistiť, či môže viacero hráčov súčasne komunikovať s herným svetom kasína, s počítačom riadenými súpermi, hernými servermi a medzi sebou navzájom, ako sa očakáva podľa návrhu hry.

testovanie na základe agenta používateľa

Version 1

Typ testovania, pri ktorom sa testovací klient používa na prepínanie reťazca používateľského agenta a identifikuje sa ako iný klient počas vykonávania testovacích sád.

testovanie na základe požiadaviek

Version 2

Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie podmienky odvodené z atomických požiadaviek.

Referencia: After ISO 29119-1

testovanie na základe scenárov

Version 1

Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie podmienky sekvenciami interakcií medzi externými aktérmi a testovacou položkou.

Referencia: After ISO 29119-1

testovanie na základe vlastností

Version 1

Prístup k testovaniu, pri ktorom sa výsledky testov overujú pomocou špecifikovaných vzťahov medzi vstupmi a očakávanými výsledkami testovacieho prípadu.

Pozri tiež: metamorfné testovanie

testovanie na základe zariadenia

Version 1

Typ testovania, pri ktorom sa testovacie sady vykonávajú na fyzických alebo virtuálnych zariadeniach.

testovanie odolnosti

Version 1

Testovanie na určenie stability systému pod významným zaťažením počas dlhšieho časového obdobia v rámci prevádzkového kontextu systému.

testovanie po vydaní

Version 1

Úroveň testovania vykonávaná po vydaní systému s cieľom overiť, či ho možno nasadiť v prevádzkových prostrediach.

Pozri tiež: testovanie v produkcii

testovanie počas údržby

Version 1

Testovanie zmien produkčného systému alebo vplyvu zmien v prostredí na produkčný systém.

testovanie podmienok

Version 2

Technika testovania bielej skrinky, v ktorej sú testovacie podmienky výsledkami atomických podmienok.

testovanie pomocou porovnávacích listov

Version 1

Typ testovania s cieľom zistiť, či sa na obrazovke, na účtoch hráčov a na účte kasína zobrazujú správne matematické výsledky.

testovanie pomocou skriptov

Version 1

Prístup k testovaniu, ktorý zahŕňa vytvorenie a použitie testovacieho skriptu.

testovanie použiteľnosti

Version 2

Testovanie na posúdenie miery, do akej môžu systém používať určení používateľa s účinnosťou, efektívnosťou a spokojnosťou v špecifikovanom kontexte použitia.

Referencia: After ISO 25010

testovanie použiteľnosti nahlas

Version 1

Technika testovania použiteľnosti, pri ktorej účastníci testu zdieľajú svoje myšlienky s moderátorom a pozorovateľmi tým, že počas riešenia úloh testovania použiteľnosti myslia nahlas, čo prispieva k ich pochopeniu.

testovanie používateľských príbehov

Version 2

Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie podmienky akceptačnými kritériami používateľských príbehov.

Pozri tiež: používateľský príbeh

testovanie prechodov stavov	Version 3
Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie prípady navrhnuté na preverenie prvkov modelu prechodov stavov.	
Referencia: After ISO 29119-4	
Synonymá: testovanie konečných stavov	
testovanie príkazov	Version 2
Technika testovania bielej skrinky, pri ktorej sú testovacie prípady navrhnuté tak, aby vykonávali príkazy.	
testovanie prípadov použitia	Version 3
Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie prípady navrhované na preskúšanie správania sa prípadov použitia.	
Synonymá: testovanie používateľských scenárov, testovanie scenárov	
testovanie riadené dátami	Version 2
Technika skriptovania, ktorá využíva dátové súbory obsahujúce testovacie dáta a očakávané výsledky potrebné na vykonanie testov.	
Pozri tiež: testovanie riadené kľúčovými slovami	
testovanie riadené kľúčovými slovami	Version 2
Technika skriptovania, ktorá používa testovacie skripty obsahujúce všeobecné kľúčové slová a podporné súbory, ktoré obsahujú detailné skripty implementujúce tieto kľúčové slová.	
Synonymá: testovanie riadené rozhodujúcimi slovami	
Pozri tiež: testovanie riadené dátami	
testovanie rozhodnutí	Version 2
Technika testovania bielej skrinky, pri ktorej sú testovacie prípady navrhnuté tak, aby vykonávali výstupy rozhodnutí.	
testovanie rozhodovacou tabuľkou	Version 4
Technika testovania čiernej skrinky, pri ktorej sú testovacie podmienky kombináciami podmienok a výsledných činností uvedených v rozhodovacej tabuľke.	
Referencia: After ISO 29119-4	
testovanie rozhrania	Version 1
Typ integračného testovania vykonávaného s cieľom zistiť, či si komponenty alebo systémy navzájom správne odovzdávajú dáta a riadenie.	
Referencia: After ISO 24765	
testovanie šedej skrinky	Version 1
Typ testu, ktorý kombinuje prvky testovania čiernej skrinky a testovania bielej skrinky.	
testovanie škálovateľnosti	Version 1
Testovanie na určenie škálovateľnosti softvérového produktu.	
testovanie súbežnosti	Version 1
Testovanie na vyhodnotenie, či sa komponent alebo systém zahŕňajúci súbežnosť správa tak, ako je špecifikované.	
testovanie v pároch	Version 1
Prístup k testovaniu, pri ktorom dvaja členovia tímu súčasne spolupracujú na testovaní pracovného produktu.	
testovanie v produkcii	Version 1
Typ testu vykonávaný v produkčnom prostredí so živými údajmi.	
Pozri tiež: testovanie po vydaní, posun vpravo	
testovanie v raných fázach	Version 1
Prístup k testovaniu na vykonávanie činností testovania a zabezpečenia kvality čo najskôr v životnom cykle vývoja softvéru.	
Pozri tiež: posun vpravo	
testovanie v sedeniach	Version 1
Prístup k testovaniu, pri ktorom sa testovacie činnosti plánujú ako testovacie sedenia.	
testovanie v špičke	Version 1
Testovanie na určenie schopnosti systému zotaviť sa z náhlych nárazových zaťažení v špičke a vrátiť sa do ustáleného stavu.	

testovanie v teréne	Version 1
Úroveň testovania vykonaná s cieľom vyhodnotiť správanie systému v prevádzkovom prostredí.	
testovanie vetiev	Version 1
Technika testovania bielej skrinky, pri ktorej sú testovacími podmienkami vetvy.	
testovanie viacnásobných podmienok	Version 2
Technika testovania bielej skrinky, pri ktorej sú testovacie podmienky kombináciami výsledkov atomických podmienok.	
Synonymá: testovanie kombinácie podmienok vetvenia, testovanie kombinácie podmienok	
testovanie vstupných dát	Version 1
Úroveň testovania, ktorá sa zameriava na kvalitu dát použitých na tréning a predikciu modelov ML.	
testovanie výkonu	Version 2
Typ testovania na určenie výkonnostnej efektivity komponentu alebo systému.	
testovanie z hráčskej perspektívy	Version 1
Testovanie vykonávané testerami z pohľadu hráča s cieľom overiť spokojnosť hráča.	
testovanie založené na blízkosti	Version 1
Typ testovania na potvrdenie toho, že senzory dokážu detekovať blízke objekty bez fyzického kontaktu.	
testovanie založené na kontrolných zoznamoch	Version 3
Technika testovania založená na skúsenostiach, pri ktorej sú testovacie prípady navrhnuté tak, aby vykonávali položky kontrolného zoznamu.	
testovanie založené na modeloch	Version 1
Testovanie založené na modeloch alebo zahrňujúce modely.	
Skratka: MBT	
testovanie založené na rizikách	Version 3
Prístup k testovaniu, v ktorom sú riadenie, výber, stanovenie priorít a použitie testovacích činností a zdrojov založené na zodpovedajúcich typoch a úrovniach rizika.	
Referencia: After ISO 29119-1	
testovanie založené na skúsenostiach	Version 1
Prístup k testovaniu založený na skúsenostiach, vedomostiach a intuícii testera.	
testovanie zhody	Version 1
Testovanie určené na overenie zhody komponentu alebo systému.	
Synonymá: testovanie zhody, regulátorne testovanie, testovanie noriem	
testovaný objekt	Version 2
Pracovný produkt, ktorý má byť testovaný.	
Pozri tiež: položka testovania	
testovaný systém	Version 2
Typ testovaného objektu, ktorým je systém.	
Skratka: SUT	
testovateľnosť	Version 3
Miera, do akej možno stanoviť testovacie podmienky pre komponent alebo systém a vykonať testy na overenie, či boli tieto testovacie podmienky splnené.	
Pozri tiež: udržiavateľnosť	
testvér	Version 2
Pracovné produkty vytvorené počas procesu testovania, používané na plánovanie, návrh, vykonávanie, vyhodnocovanie a podávanie správ.	
Referencia: After ISO 29119-1	
think time	Version 1
Čas, ktorý používateľ potrebuje na určenie a vykonanie ďalšej akcie v postupnosti akcií.	

TPI Next

Version 1

Framework na neustále zlepšovanie procesov testovania podľa biznisových požiadaviek, ktorý opisuje kľúčové prvky efektívneho a účinného procesu testovania.

transcendentná kvalita

Version 2

Pohľad na kvalitu založený na vnímaní a pocitoch jednotlivcov.

Referencia: After Garvin

trieda ekvivalencie

Version 4

Podmnožina hodnotovej domény, v ktorej komponent alebo systém spracúva všetky hodnoty rovnako podľa špecifikácie.

Referencia: After ISO 29119-1

tvrdenie

Version 1

Logický výraz, od ktorého sa očakáva, že sa vyhodnotí ako pravda vtedy a len vtedy, ak sa softvér vykoná správne.

typ testovania

Version 2

Skupina testovacích činností založená na špecifických cieľoch testovania zameraných na špecifické charakteristiky komponentu alebo systému.

Referencia: After TMap

typový indikátor Myerssovej-Briggsovej

Version 1

Ukazovateľ psychologickéj preferencie, ktorý predstavuje rôzne osobnosti a komunikačné štýly ľudí.

Skratka: MBTI

účastník testu použiteľnosti

Version 1

Reprezentatívny používateľ, ktorý rieši typické úlohy v teste použiteľnosti.

účinnosť

Version 3

Miera, do akej sú zdroje vynaložené v súvislosti s dosiahnutými výsledkami.

Referencia: IREB Glossary

Pozri tiež: efektivita, výkonnostná efektivita

údržba

Version 2

Proces modifikácie komponentu alebo systému po dodaní s cieľom opravy defektov, zlepšenia charakteristík kvality alebo prispôsobenia sa zmenám prostredia.

Referencia: After ISO 24765

udržovateľnosť

Version 2

Miera, s akou môže byť komponent alebo systém modifikovaný aktérmi, ktorí majú za úlohu vykonávať údržbu.

Referencia: After ISO 25010

Pozri tiež: analyzovateľnosť, modifikovateľnosť, testovateľnosť

úloha testu použiteľnosti

Version 1

Činnosť na vykonanie testu použiteľnosti, ktorú určil moderátor a ktorú musí účastník testu použiteľnosti vykonať v danom časovom období.

úmyselné zavádzanie vád

Version 2

Proces zámerného pridávania defektu do komponentu alebo systému s cieľom monitorovať mieru ich odhalenia a odstránenia a odhadnúť počet zostávajúcich defektov.

Referencia: After ISO 24765

Synonymá: bebugging {sk}, rozsievanie omylov

Pozri tiež: vkladanie vád

únik pamäte

Version 2

Zlyhanie prístupu do pamäte v dôsledku defektu v programovej logike dynamického pridelovania pamäte, kvôli ktorému dochádza k zlyhaniu pri uvoľnení pamäte po tom, čo ju program prestane používať.

uniknutý defekt

Version 2

Defekt, ktorý nebol zistený testovacou činnosťou, ktorá mala tento defekt nájsť.

Pozri tiež: percento odhalených defektov

úroveň integrity bezpečnosti

Version 1

Úroveň zníženia rizika, ktorú poskytuje bezpečnostná funkcia, súvisiaca s frekvenciou a závažnosťou vnímaných nebezpečenstiev.

Skratka: SIL

Referencia: After IEC 61508

Pozri tiež: úroveň integrity bezpečnosti automobilov

úroveň integrity bezpečnosti automobilov

Version 1

Jedna zo štyroch úrovní, ktoré špecifikujú potrebné požiadavky na položku alebo prvok podľa normy ISO 26262 a bezpečnostné opatrenia na zabránenie neprimeranému zvyškovému riziku.

Skratka: ASIL

Referencia: ISO 26262

Pozri tiež: úroveň integrity bezpečnosti

úroveň rizika

Version 2

Miera rizika definovaná dopadom rizika a pravdepodobnosťou rizika.

Synonymá: vystavenie sa riziku

úroveň testovania

Version 2

Špecifická inštancia procesu testovania.

Synonymá: štádium testovania

úroveň vniknutia

Version 1

Úroveň, na ktorú je testovaný objekt upravený tak, aby mohol byť testovateľný.

usmernenie o prístupnosti webového obsahu (WCAG)

Version 1

Časť série usmernení o prístupnosti webu, ktoré vydala Iniciatíva pre prístupnosť webu (WAI) konzorcia World Wide Web (W3C), hlavnej medzinárodnej organizácie pre štandardizáciu internetu. Pozostávajú zo sady usmernení na sprístupnenie obsahu predovšetkým

Skratka: WCAG

usmernenie pre používateľské rozhranie

Version 1

Nízkoúrovňové, špecifické pravidlo alebo odporúčanie pre návrh používateľského rozhrania, ktoré ponecháva len malý priestor na interpretáciu, takže návrhári ho implementujú podobne. Často sa používa na zabezpečenie konzistencie vzhľadu a správania používa

útočník

Version 1

Osoba alebo proces, ktorý sa pokúša získať prístup k dátam, funkciám alebo iným vyhradeným oblastiam systému bez oprávnenia, prípadne so zlým úmyslom.

Pozri tiež: hacker

útok na chyby

Version 1

Technika testovania na vyhodnotenie špecifickej charakteristiky kvality testovaného objektu prostredníctvom pokusu o vyvolanie špecifických zlyhaní.

Pozri tiež: bezpečnostný útok

V-model

Version 2

Sekvenčný model životného cyklu vývoja softvéru, ktorý opisuje vzťah jedna k jednej medzi hlavnými fázami vývoja softvéru od špecifikácie biznis požiadaviek po dodanie a zodpovedajúcimi úrovňami testovania od akceptačného testovania po testovanie komponentov.

validácia

Version 2

Potvrdenie skúšaním, že pracovný produkt zodpovedá potrebám zainteresovanej strany.

Referencia: After IREB Glossary

validácia schémy

Version 1

Typ statickej analýzy založený na schéme databázy.

vedúci agilného testovacieho tímu

Version 1

Rola, ktorá je zodpovedná za udržiavanie kvality riešenia v rámci agilného tímu.

Pozri tiež: vedúci agilného testovania

vedúci agilného testovania

Version 1

Vedúca úloha, ktorá slúži agilným tímom a presadzuje testovanie a kvalitu na organizačnej úrovni.

Synonymá: kouč kvality, manažér agilného testovania, vedúci kvality

Pozri tiež: manažér testovania, vedúci agilného testovacieho tímu

vedúci testovania

Version 1

Pri veľkých projektoch, osoba, ktorá reportuje manažérovi testovania a je zodpovedná za projektové riadenie konkrétnej testovacej úrovne alebo určitej sade testovacích aktivít.

Synonymá: vedúci tester

Pozri tiež: manažér testovania

vektor útoku

Version 1

Cesta alebo prostriedok, ktorým môže útočník získať prístup do systému na škodlivé účely.

verifikácia

Version 2

Proces potvrdzovania, že pracovný produkt spĺňa svoju špecifikáciu.

Referencia: After IREB Glossary

vetva

Version 2

Prenos riadenia medzi dvoma po sebe nasledujúcimi uzlami v grafe toku riadenia položky testovania.

virtualizácia služby

Version 1

Technika umožňujúca virtuálne dodávanie služieb, ktoré sú na diaľku nasadzované, sprístupnené a udržiavané.

virtuálne testovacie prostredie

Version 1

Testovacie prostredie, v ktorom sa digitálne simuluje jedna alebo viac častí.

Referencia: ISO 29119-11

virtuálny používateľ

Version 1

Simulácia činností vykonávaných podľa prevádzkového profilu používateľa.

vizuálne testovanie

Version 1

Testovanie, ktoré využíva rozpoznávanie obrazu na interakciu s objektmi grafického rozhrania.

Referencia: After ISO 29119-11

vkladanie vád

Version 2

Proces zámerného pridania defektu do komponentu alebo systému s cieľom zistiť, či ju dokáže odhaliť a prípadne sa z nej zotaviť.

Pozri tiež: úmyselné zavádzanie vád , odolnosť voči poruchám

vloženie kódu (code injection)

Version 1

Typ bezpečnostného útoku, ktorý sa vykonáva vložením škodlivého kódu do rozhrania aplikácie s cieľom zneužiť zlé spracovanie nedôveryhodných dát.

vnútorná hrozba

Version 1

Bezpečnostná hrozba pochádzajúca z vnútra organizácie, často od oprávneného používateľa systému.

vnútorné zlyhanie

Version 1

Zlyhanie, ku ktorému dôjde počas prevádzky systému pred jeho dodaním koncovým používateľom.

Referencia: After ASQ

vonkajšie zlyhanie

Version 1

Zlyhanie, ku ktorému dôjde počas bežnej prevádzky systému po jeho dodaní koncovým používateľom.

Referencia: After ASQ

vplyv rizika

Version 1

Škoda, ktorá vznikne, ak sa riziko stane skutočným výsledkom alebo udalosťou.

Synonymá: vplyv

vrstva definície testov

Version 1

Vrstva v generickej architektúre automatizácie testovania, ktorá podporuje implementáciu testov tým, že umožňuje definíciu testovacích sád a/alebo testovacích prípadov, napríklad poskytovaním šablón alebo usmernení.

vrstva na generovanie testov

Version 1

Vrstva v generickej architektúre automatizácie testovania, ktorá podporuje manuálny alebo automatizovaný návrh testovacích sád a/alebo testovacích prípadov.

vrstva na vykonávanie testov

Version 1

Vrstva v generickej architektúre automatizácie testovania, ktorá podporuje vykonávanie testovacích sád a/alebo testovacích prípadov.

vrstva pre adaptáciu testov

Version 1

Vrstva v architektúre automatizácie testovania, ktorá poskytuje potrebný kód na prispôsobenie testovacích skriptov na abstraktnej úrovni rôznym komponentom, konfigurácii alebo rozhraniam testovaného systému (SUT).

všeobecná architektúra automatizácie testovania

Version 2

Reprezentácia vrstiev, komponentov a rozhraní, ktorá umožňuje štruktúrovaný a modulárny prístup k implementácii automatizácie testovania.

všeobecný testovací prípad

Version 3

Testovací prípad s abstraktnými vstupnými podmienkami, vstupnými dátami, očakávanými výsledkami, výstupnými podmienkami a akciami (podľa potreby).

Synonymá: logický testovací prípad, abstraktný testovací prípad

Pozri tiež: detailný testovací prípad

vstupná podmienka

Version 2

Požadovaný stav testovanej položky a jej testovacieho prostredia pred vykonaním testu.

vstupné kritériá

Version 2

Sada podmienok na oficiálne spustenie definovanej úlohy.

Referencia: Gilb and Graham

Pozri tiež: výstupné kritériá

vyčerpávajúce testovanie

Version 1

Prístup k testovaniu, v ktorom testovacia sada zahŕňa všetky kombinácie vstupných hodnôt a predpokladov.

Synonymá: úplné testovanie

vykonanie testov

Version 2

Činnosť vykonania testu na testovanom komponente alebo systéme s produkciou skutočných výsledkov.

výkonnostná efektivita

Version 2

Miera, do akej komponent alebo systém používa čas, zdroje a kapacitu pri vykonávaní nemu navrhnutých funkcií.

Referencia: After ISO 25010

Pozri tiež: účinnosť

výsledok testu

Version 1

Dôsledok/výsledok vykonania testu.

Synonymá: výsledok

výstupná podmienka

Version 2

Očakávaný stav testovanej položky a jej testovacieho prostredia na konci vykonávania testu.

výstupné kritériá

Version 2

Sada podmienok, ktorých splnenie je predpokladom pre formálne ukončenie danej úlohy.

Referencia: After Gilb and Graham

Synonymá: kritéria dokončenia testovania, kritéria dokončenia

Pozri tiež: vstupné kritériá

Vysvetlenie Common Weakness Enumeration

Version 1

Zoznam bežných nedostatkov softvéru a hardvéru vytvorený komunitou.

Skratka: CWE

Referencia: MITRE-CWE

využívanie zdrojov

Version 2

Miera, do akej sú príslušné druhy zdrojov a ich množstvo využívané komponentom alebo systémom pri vykonávaní jeho funkcie za stanovených požiadaviek.

Synonymá: úložisko

vývoj riadený akceptačnými testami

Version 1

Prístup založený na spolupráci, ktorý definuje akceptačné testy v jazyku zainteresovaných strán.

Skratka: ATDD

Pozri tiež: špecifikácia pomocou príkladu

vývoj riadený funkcionalitou

Version 1

Iteratívne inkrementálny proces vývoja softvéru riadený z pohľadu funkcionalít (úžitkových vlastností) hodnotných pre klienta. Vývoj riadený úžitkovými vlastnosťami je väčšinou využívaný pri agilnom vývoji softvéru.

Pozri tiež: agilný vývoj softvéru

vývoj riadený správaním

Version 1

Spoločný prístup k vývoju, pri ktorom sa tím zameriava na dodanie očakávaného správania komponentu alebo systému pre zákazníka, čo tvorí základ pre testovanie.

Skratka: BDD

vývoj riadený testovaním (TDD)

Version 2

Technika vývoja softvéru, pri ktorej sa najprv vyvíjajú a automatizujú testovacie prípady, a následne sa softvér inkrementálne vyvíja tak, aby týmito testami prešiel.

Skratka: TDD

Pozri tiež: prístup iniciovaný testami

vzájomná revízia

Version 2

Typ revízie vykonávanej na pracovnom produkte osobami, ktoré majú schopnosti potrebné na jeho vytvorenie.

Referencia: After ISO 20246

Pozri tiež: technická revízia, inšpekcia, predvedenie (walkthrough)

vzdialené testovacie laboratórium

Version 1

Zariadenie, ktoré poskytuje vzdialený prístup k testovaciemu prostrediu.

zabezpečenie informácií

Version 1

Opatrenia, ktoré chránia a bránia informácie a informačné systémy zabezpečením ich dostupnosti, integrity, autentifikácie, dôveryhodnosti a neodmietnutia. Tieto opatrenia zahŕňajú zabezpečenie obnovy informačných systémov začlenením ochranných, detekčných a r

Referencia: NIST.IR.7298

zabezpečenie kvality

Version 2

Činnosti zamerané na zabezpečenie dôvery, že požiadavky na kvalitu budú splnené.

Skratka: QA

Referencia: After ISO 24765

Pozri tiež: manažment kvality

zabudovaná kvalita

Version 1

Sada postupov na zabezpečenie toho, aby každé riešenie spĺňalo normy kvality počas každého prírastku vývoja, so zameraním na konštruktívne zabezpečenie kvality ako spoločnej zodpovednosti.

Referencia: After SAFe

zapisovateľ

Version 2

Osoba, ktorá zaznamenáva informácie počas revízných stretnutí.

Referencia: After ISO 24765

Synonymá: zapisujúci

záťažové testovanie

Version 2

Typ testovania výkonnosti za účelom vyhodnotenia správania komponentu alebo systému pri rôznych záťažoch, obvykle medzi očakávanými podmienkami nízkeho použitia, typického použitia a použitia počas špičky.

Referencia: After ISO 29119-1

zatemnenie údajov

Version 1

Transformácia údajov, ktorá sťažuje človeku určiť pôvodné údaje.

zber údajov na účte

Version 1

Proces získavania informácií o používateľskom účte na základe metódy pokus-omyl so zámerom použiť tieto informácie pri bezpečnostnom útoku.

zdrojový testovací prípad

Version 1

Testovací prípad, ktorý prešiel (uspel) a používa sa ako základ následných (odvođených) testovacích prípadov v metamorfnom testovaní.

zhoda

Version 2

Pracovný produkt je v súlade s normami, konvenciami alebo predpismi v zákonoch a podobných usmerneniach.

Referencia: IREB Glossary

zistenie

Version 1

Výsledok hodnotenia, ktorý identifikuje nejakú dôležitú skutočnosť, problém alebo príležitosť.

životný cyklus softvéru

Version 1

Časové obdobie, ktoré začína, keď je softvérový produkt koncipovaný a končí, keď už softvér nie je dostupný na použitie. Životný cyklus softvéru zvyčajne zahŕňa fázu konceptu, požiadaviek, návrhu, implementácie, testovania, inštalácie a vyskúšania, prevádz

životný cyklus vývoja softvéru

Version 1

Aktivity vykonávané v každej fáze vývoja softvéru a ich vzájomné logické a chronologické vzťahy.

Skratka: SDLC

Synonymá: model životného cyklu

zlepšovanie softvérových procesov

Version 1

Program činností navrhnutých na zlepšenie výkonnosti a zrelosti softvérových procesov organizácie a výsledky takéhoto programu.

Skratka: SPI

Referencia: After CMMI

zlyhal

Version 1

Stav výsledku testu, ak sa skutočný výsledok nezhoduje s očakávaným výsledkom.

zlyhanie

Version 3

Udalosť, pri ktorej komponent alebo systém počas vykonávania nespĺní svoje požiadavky v stanovených limitoch.

Referencia: After ISO 24765

Pozri tiež: defekt

zmierňovanie rizika

Version 2

Proces, ktorým sa prijímajú rozhodnutia a zavádzajú ochranné opatrenia na zníženie alebo udržanie rizík na stanovených úrovniach.

zmluvné testovanie

Version 1

Typ integračného testovania, ktorým sa overuje, či sa rozhrania používajú tak, ako je uvedené v ich zmluvách.

zodpovednosť

Version 1

Stupeň, do ktorého možno jednoznačne vysledovať konanie subjektu.

Referencia: After ISO 25010

zraniteľnosť

Version 2

Slabina v komponente, systéme, postupoch alebo kontrolných mechanizmoch, ktorá by mohla umožniť úspešný bezpečnostný útok.

Referencia: After NIST.IR.7298

Synonymá: bezpečnostná zraniteľnosť

Pozri tiež: cross-site skriptovanie (XSS), skener zraniteľností, dynamické testovanie bezpečnosti aplikácií, statické testovanie bezpečnosti aplikácie, slabina, fuzz testing, penetračné testovanie

zrelosť

Version 2

(1) Schopnosť organizácie s ohľadom na efektivitu a účinnosť jej procesov a pracovných postupov.(2) Miera spoľahlivosti komponentu alebo systému v štandardnej prevádzke.
