



Szabványos Szakkifejezések Glosszárúma A szoftvertesztelésben használva

Verzió 4.5.1
2025. feb. 24.

Keresési eredmények

Jelenítse meg egy második nyelven is: English
Szakkifejezések szűrése a tanterv alapján: Foundation - v4.0
Pontos találatok először



Amennyiben másképp nem jelezzük, az ezen az oldalon található tartalom az alábbi licenc alá tartozik
egy Creative Commons Attribution 4.0 nemzetközi licenc.

Minden szakkifejezés

agilis szoftverfejlesztés

Verzió 1

A szoftverfejlesztési módszerek csoportja, amely az iteratív fejlesztési modellen alapul, mind a követelmények, mind a megoldások az önszerveződő, széleskörű feladatokkal rendelkező csapatok együttműködése által jönnek létre.

Lásd még: feature-vezérelt fejlesztés

aktuális eredmény

Verzió 1

A teszt során tapasztalt viselkedés.

Szinonimák: aktuális eredmény

alfatesztelés

Verzió 3

Az elfogadási tesztelés egy típusa, melyet a fejlesztői szervezetén kívüli szereplők hajtanak végre a fejlesztők tesztkörnyezetében.

állapotátmenet-tesztelés

Verzió 3

Feketedoboz-teszttechnika, melyben a tesztesetek egy állapotátmenet modell elemeit tesztelik.

Referencia: ISO 29119-4 alapján

Szinonimák: véges állapot teszt

anómália

Verzió 1

Az elvárttól eltérő állapot.

Referencia: ISO 24765 alapján

API tesztelés

Verzió 1

Olyan tesztelés, amikor a teszt tárgyát az alkalmazás programozói interfészén át közvetlenül látjuk el utasításokkal.

átlagos idő a meghibásodásig

Verzió 1

A művelet kezdetétől egy komponens vagy rendszer meghibásodásáig átlagosan eltelt idő.

Rövidítés: MTTF

Lásd még: Meghibásodások Közti Átlagidő

áttekintőtábla

Verzió 1

Egy adott szervezet, illetve tevékenység hatékonyságának megjelenítését szolgálja. A metrikákat olyan metaforákkal helyettesítik, mint például „számlap” vagy „mutató, vagy más kijelző, amelynek segítségével az autópárra lehet asszociálni, és így a tevékenység vagy esemény hatása egyszerűen megérthető és hozzáköthető a működési célokhoz.

átvizsgálás

Verzió 3

A felülvizsgálat egy típusa, amelyben a szerző végigvezeti a felülvizsgálat tagjait egy munkaterméken, és a tagok kérdéseket tesznek fel, illetve megjegyzéseket tesznek a lehetséges problémákról.

Referencia: ISO 20246 alapján

Lásd még: egyenrangú felülvizsgálat

audit

Verzió 2

A munkatermék, folyamat vagy folyamatok halmazának egy harmadik fél által végrehajtott független vizsgálata, mely kiértékeli a specifikációknak, szabványoknak, szerződéses megállapodásoknak vagy más feltételeknek való megfelelést.

Referencia: ISO 24765 alapján

Agile software development

Version 1

A group of software development methodologies based on iterative incremental development, where requirements and solutions evolve through collaboration between self-organizing cross-functional teams.

See also: feature-driven development

actual result

Version 1

The behavior produced/observed when a component or system is tested.

Synonyms: actual outcome

alpha testing

Version 3

A type of acceptance testing performed in the developer's test environment by roles outside the development organization.

state transition testing

Version 3

A black-box test technique in which test cases are designed to exercise elements of a state transition model.

Reference: After ISO 29119-4

Synonyms: finite state testing

anomaly

Version 1

A condition that deviates from expectation.

Reference: After ISO 24765

API testing

Version 1

Testing performed by submitting requests to the test object using its application programming interface.

mean time to failure

Version 1

The average time from the start of operation to a failure for a component or system.

Abbreviation: MTTF

See also: mean time between failures

dashboard

Version 1

A representation of dynamic measurements of operational performance for some organization or activity, using metrics represented via metaphors such as visual dials, counters, and other devices resembling those on the dashboard of an automobile, so that the effects of events or activities can be easily understood and related to operational goals.

walkthrough

Version 3

A type of review in which an author leads members of the review through a work product and the members ask questions and make comments about possible issues.

Reference: After ISO 20246

Synonyms: structured walkthrough

See also: peer review

audit

Version 2

An independent examination performed by a third party on a work product or process to assess whether it complies with specified criteria.

Reference: After ISO 24765

belépési feltételek

Verzió 2

Feltételek halmaza, melynek teljesülésekor egy meghatározott feladat hivatalosan elkezdhető.

Referencia: Gilb and Graham

Lásd még: kilépési feltételek

bétatesztelés

Verzió 3

Az elfogadási tesztelés egy típusa, amelyet a fejlesztő tesztkörnyezetől eltérő, külső helyen hajtanak végre a fejlesztési szervezeten kívüli szereplők.

biztonság

Verzió 3

Annak a mértéke, hogy egy komponens vagy rendszer mennyire védi adatait és erőforrásait az illetéktelen hozzáféréstől vagy használatától, és biztosítja jogos felhasználói számára az akadálymentes hozzáférést és használatot.

Szinonimák: információbiztonság

bukás

Verzió 1

Akkor mondjuk, hogy egy teszt elbukik, ha a tényleges eredménye nem egyezik meg az elvárt eredménnyel.

Szinonimák: sikertelen teszt

csonk

Verzió 1

Egy szoftver komponens speciális célú vagy részleges megvalósítása. A csonkot arra használjuk, hogy támogassuk a komponens(ek) fejlesztését vagy tesztelését. Helyettesíti a meghívott komponenst.

Referencia: ISO 24765 alapján

dinamikus tesztelés

Verzió 2

Tesztelés, melynek része a tesztelem végrehajtása.

Referencia: ISO 29119-1 alapján

Lásd még: statikus tesztelés

döntési tábla tesztelés

Verzió 3

Feketedoboz-teszttechnika, melynek során a teszteseteket úgy tervezik, hogy azok a döntési táblában szereplő feltételek, és az ezekből eredményezettett műveletek kombinációit hajtásák végre.

egységteszt-keretrendszer

Verzió 1

Olyan környezetet biztosító keretrendszer, amelyben egy komponens egyaránt tesztelhető különállóan valamint a megfelelő segédprogramokkal. Hibakeresési funkciójával támogatja a szoftverfejlesztő munkáját is.

Referencia: Graham

együtműködés-alapú tesztmegközelítés

Verzió 1

Olyan tesztmegközelítés, amely az érdekelt felek együtműködésével a hibák elkerülésére összpontosít.

ekvivalenciapartíció

Verzió 3

Egy komponensben vagy rendszerben található változó értékészletének egy részhalmaza, melyben a specifikáció alapján minden érték azonosan kezelendő.

Szinonimák: ekvivalenciaosztály

entry criteria

Version 2

The set of conditions for officially starting a defined task.

Reference: Gilb and Graham

See also: exit criteria

beta testing

Version 3

A type of acceptance testing performed at an external site to the developer's test environment by roles outside the development organization.

security

Version 3

The degree to which a component or system protects its data and resources against unauthorized access or use and secures unobstructed access and use for its legitimate users.

failed

Version 1

The status of a test result if the actual result does not match the expected result.

stub

Version 1

A skeletal or special-purpose implementation of a software component, used to develop or test a component that calls or is otherwise dependent on it. It replaces a called component.

Reference: After ISO 24765

dynamic testing

Version 2

Testing that involves the execution of the test item.

Reference: After ISO 29119-1

See also: static testing

decision table testing

Version 3

A black-box test technique in which test cases are designed to exercise the combinations of conditions and the resulting actions shown in a decision table.

unit test framework

Version 1

A tool that provides an environment for unit or component testing in which a component can be tested in isolation or with suitable stubs and drivers. It also provides other support for the developer, such as debugging capabilities.

Reference: Graham

collaboration-based test approach

Version 1

An approach to testing that focuses on defect avoidance by collaborating among stakeholders.

equivalence partition

Version 3

A subset of the value domain of a variable within a component or system in which all values are expected to be treated the same based on the specification.

Synonyms: equivalence class

ekvivalenciaparticionálás

Verzió 3

Feketedoboz-teszttechnika, melyben a tesztfeltételek ekvivalenciapartíciók, és mindegyik partíciót annak egy reprezentatív elemével fedünk le.

Referencia: ISO 29119-1 alapján

elágazás

Verzió 2

A vezérlés átadása két egymást követő csomópont között egy tesztelelem vezérlésifolyam-gráfjában.

elágazás lefedettség

Verzió 2

Az elágazások lefedettsége egy vezérlésifolyam-gráfban.

elágazási tesztelés

Verzió 1

Olyan fehérdoboz-teszttechnika, amely során elágazásokat tesztelünk.

elérhetőség

Verzió 2

Annak mértéke, hogy egy komponens vagy rendszer mennyire működőképes és elérhető, amikor használni szeretnék.

Referencia: ISO 25010 alapján

elfogadási feltételek

Verzió 2

Azok a feltételek, amelyeket a komponensnek vagy rendszernek teljesítenie kell annak érdekében, hogy a felhasználó, ügyfél vagy egy felhatalmazott entitás átvehesse azt.

Referencia: ISO 24765

elfogadási tesztelés

Verzió 2

Teszt szint, mely annak meghatározására fókuszál, hogy a rendszer elfogadható-e.

Lásd még: felhasználói elfogadási tesztelés

elfogadásiteszt-vezérelt fejlesztés

Verzió 1

Együttműködésen alapuló test-first megközelítés, amely az elfogadási teszteseteket az érdekelt felek domén nyelvezetén határozza meg.

Rövidítés: ATDD

Lásd még: specifikáció példával

ellenőrző tesztelés

Verzió 3

Egy hiba javítását követően elvégzett változással kapcsolatos tesztelés egy típusa annak megerősítésére, hogy a meghibásodás által okozott hiba nem fordul elő újra.

Szinonimák: újratesztelés

ellenőrzőlista-alapú felülvizsgálat

Verzió 1

Kérdések vagy elvárt attribútumok listáján alapuló felülvizsgálati technika.

Referencia: ISO 20246

ellenőrzőlista-alapú tesztelés

Verzió 3

Tapasztalat alapú teszttechnika, amelyben a teszteseteket úgy tervezik, hogy az ellenőrzőlista elemeit hajtásuk végére.

előfeltétel

Verzió 2

Egy tesztelemnek és környezetének tesztvégrehajtás előtti elvárt állapota.

equivalence partitioning

Version 3

A black-box test technique in which test conditions are equivalence partitions exercised by one representative member of each partition.

Abbreviation: EP

Reference: After ISO 29119-1

Synonyms: partition testing

branch

Version 2

A transfer of control between two consecutive nodes in the control flow graph of a test item.

branch coverage

Version 2

The coverage of branches in a control flow graph.

branch testing

Version 1

A white-box test technique in which the test conditions are branches.

availability

Version 2

The degree to which a component or system is operational and accessible when required for use.

Reference: After ISO 25010

acceptance criteria

Version 2

The criteria that a component or system must satisfy in order to be accepted by a user, customer, or other authorized entity.

Reference: ISO 24765

acceptance testing

Version 2

A test level that focuses on determining whether to accept the system.

See also: user acceptance testing

acceptance test-driven development

Version 1

A collaboration-based test-first approach that defines acceptance tests in the stakeholders' domain language.

Abbreviation: ATDD

See also: specification by example

confirmation testing

Version 3

A type of change-related testing performed after fixing a defect to confirm that a failure caused by that defect does not reoccur.

Synonyms: re-testing

checklist-based review

Version 1

A review technique guided by a list of questions or required attributes.

Reference: ISO 20246

checklist-based testing

Version 3

An experience-based test technique in which test cases are designed to exercise the items of a checklist.

precondition

Version 2

The required state of a test item and its test environment prior to test execution.

elvárt eredmény	Verzió 2
Meghatározott feltételek mellett végrehajtott egy komponens vagy rendszer megjósolt, megfigyelhető viselkedése, mely a specifikáción vagy egyéb forráson alapul.	
Referencia: ISO 29119-1 alapján	
Szinonimák: előrejelzett kimenet, előrejelzett kimenet	
emberi eredetű hiba	Verzió 1
Emberi tevékenység, amely során helytelen eredmény jön létre.	
Referencia: ISO 24765	
Lásd még: hiba	
érettség	Verzió 2
(1) Egy szervezet azon képessége, hogy milyen hatásossággal és hatékonysággal használja elméleti- és gyakorlati munkafolyamatait. (2) Annak mértéke, hogy egy komponens vagy rendszer normál működés közben mennyire felel meg a megbízhatósági igényeknek.	
feature-vezérelt fejlesztés	Verzió 1
Olyan iteratív és inkrementális szoftverfejlesztési folyamat, amely az ügyfél számára értékes funkcionalitást (feature-t) tartja szem előtt. A feature-vezérelt fejlesztést jellemzően az agilis szoftverfejlesztés során használják.	
Lásd még: agilis szoftverfejlesztés	
fehérdoboz tesztelés	Verzió 1
A szoftver belső struktúrájának elemzésén alapuló tesztelés	
Szinonimák: struktúra-alapú teszt, kód-alapú teszt, programlogika lefedettségi teszt, programlogika-alapú teszt	
fehérdoboz-teszttechnika	Verzió 3
Teszttechnika, melynek kizárólagos alapja egy komponens vagy rendszer belső struktúrája.	
Szinonimák: fehérdoboz műszaki teszttervezési technika, struktúraalapú teszttechnika	
feketedoboz tesztelés	Verzió 2
Olyan tesztelés, amely a komponens vagy rendszer specifikációjának elemzésén alapul.	
Szinonimák: specifikációalapú tesztelés	
feketedoboz-teszttechnika	Verzió 3
Egy komponens vagy rendszer specifikációjának elemzésén alapuló teszttechnika.	
Szinonimák: specifikáció alapú technika, specifikáció alapú teszttechnika, feketedoboz-technika	
felderítő tesztelés	Verzió 3
A tesztelés egy olyan megközelítése, melynek során a tesztelők dinamikusan tervezik és hajtják végre a teszteseteket saját tudásuk, a tesztelemelek felderítése, illetve a korábbi tesztesetek eredményei alapján.	
Referencia: ISO 29119-1 alapján	
Lásd még: tesztvázlat	

expected result	Version 2
The observable predicted behavior of a test item under specified conditions based on its test basis.	
Reference: After ISO 29119-1	
Synonyms: predicted outcome, expected outcome	
error	Version 1
A human action that results in a defect.	
Reference: ISO 24765	
Synonyms: mistake	
See also: defect	
maturity	Version 2
(1) The capability of an organization with respect to the effectiveness and efficiency of its processes and work practices. (2) The degree to which a component or system meets needs for reliability under normal operation.	
feature-driven development	Version 1
An iterative and incremental software development process driven from a client-valued functionality (feature) perspective. Feature-driven development is mostly used in Agile software development.	
See also: Agile software development	
white-box testing	Version 1
Testing based on an analysis of the internal structure of the component or system.	
Synonyms: clear-box testing, code-based testing, glass-box testing, logic-coverage testing, logic-driven testing, structural testing, structure-based testing	
white-box test technique	Version 3
A test technique based on the internal structure of a component or system.	
Synonyms: white-box test design technique, structure-based test technique	
black-box testing	Version 2
Testing based on an analysis of the specification of the component or system.	
Synonyms: specification-based testing	
black-box test technique	Version 3
A test technique based on the specification of a component or system.	
Synonyms: black-box test design technique, specification-based test technique	
exploratory testing	Version 3
An approach to testing in which the testers dynamically design and execute tests based on their knowledge, exploration of the test item and the results of previous tests.	
Reference: After ISO 29119-1	
See also: test charter	

felhasználói elfogadási tesztelés

Verzió 4

Az elfogadási tesztelés egy típusa annak megállapítására, hogy a megcélzott felhasználók elfogadják-e a rendszert.

Lásd még: elfogadási tesztelés

felhasználói tapasztalat

Verzió 1

Egy személy megfigyelése és reagálása a szoftvertermék használatából vagy várható használatából fakadóan.

Referencia: ISO 9241-210

felhasználói történet

Verzió 3

Felhasználói vagy üzleti követelmény, amely egy, mindennapi vagy üzleti nyelven megfogalmazott mondatból áll, és amely a felhasználó számára szükséges funkcionalitást, a mögötte meghúzódó okot, illetve bármely nemfunkcionális feltételt ír le, valamint tartalmazza az elfogadási feltételeket is.

Lásd még: felhasználói történet tesztelés

felülvizsgálat

Verzió 3

A statikus tesztelés egy típusa, melynek során a munkaterméket vagy folyamatot egy vagy több egyén értékeli ki azért, hogy hibákat azonosítsanak és fejlesztési javaslatokat tegyenek.

felülvizsgáló

Verzió 2

A felülvizsgálat azon résztvevője, aki azonosítja a munkatermék hibáit.

Referencia: ISO 20246 alapján

Szinonimák: inspektor, inspektor

folyamatos integráció

Verzió 1

Szoftverfejlesztési eljárás, amely egyesíti az összes változás integrálását és tesztelését, mihelyt azok automatikus folyamatba kerülnek.

folyamatos tesztelés

Verzió 1

Tesztmegközelítés, amely magában foglalja a korai tesztelést, a gyakori tesztelést, a szoftverfejlesztési életciklus során történő tesztelést és az automatizálást, hogy a lehető leghamarabb visszajelzést kapjunk a szoftverkiadás jelöltjéhez kapcsolódó üzleti kockázatokról.

forгатókönyv-alapú felülvizsgálat

Verzió 2

Felülvizsgálati technika, amelynek során egy munkatermék kiértékelésre kerül annak meghatározására, hogy képes-e konkrét forгатókönyveket lefedni.

formális felülvizsgálat

Verzió 2

Felülvizsgálat, amely egy meghatározott folyamatot követ egy formálisan dokumentált kimenetet eredményezve.

Referencia: ISO 20246 alapján

független tesztelés

Verzió 1

A felelősségi körök elválasztása, amely az objektív tesztelést segíti.

Referencia: DO-178C alapján

funkcionális helyesség

Verzió 2

Annak mértéke, hogy egy komponens vagy rendszer a helyes eredményeket a szükséges pontossággal biztosítja.

user acceptance testing

Version 4

A type of acceptance testing performed to determine if intended users accept the system.

Abbreviation: UAT

See also: acceptance testing

user experience

Version 1

A person's perceptions and responses resulting from the use or anticipated use of a software product.

Reference: ISO 9241-210

user story

Version 3

A user or business requirement consisting of one sentence expressed in the everyday or business language which is capturing the functionality a user needs, the reason behind it, any non-functional criteria, and also including acceptance criteria.

See also: user story testing

review

Version 3

A type of static testing in which a work product or process is evaluated by one or more individuals to detect defects or to provide improvements.

reviewer

Version 2

A participant in a review who identifies defects in the work product.

Reference: After ISO 20246

Synonyms: checker, inspector

continuous integration

Version 1

An automated software development procedure that merges, integrates and tests all changes as soon as they are committed.

continuous testing

Version 1

A test approach that involves testing early, testing often, testing throughout the software development lifecycle, and automating to obtain feedback on the business risks associated with a software release candidate as soon as possible.

scenario-based review

Version 2

A review technique in which a work product is evaluated to determine its ability to address specific scenarios.

formal review

Version 2

A review that follows a defined process with a formally documented output.

Reference: After ISO 20246

independence of testing

Version 1

Separation of responsibilities, which encourages the accomplishment of objective testing.

Reference: After DO-178C

functional correctness

Version 2

The degree to which a component or system provides the correct results with the needed degree of precision.

Synonyms: accuracy

funkcionális megfelelés

Verzió 3

Annak mértéke, hogy a funkciók milyen mértékben segítik elő a meghatározott feladatok és célok elérését.

Referencia: ISO 25010

funkcionális teljesség

Verzió 1

Annak mértéke, hogy a funkcionalitás egy adott halmaza milyen mértékben fedi le az összes meghatározott feladatot és felhasználói célt.

Referencia: ISO 25010

funkcionális tesztelés

Verzió 3

Egy komponens vagy rendszer funkcionális követelményeknek való megfeleléségét értékelő tesztelés.

Referencia: ISO 24765 alapján

használhatóság

Verzió 3

Annak mértéke, hogy komponens vagy rendszer mennyire használható adott cél eléréséért meghatározott felhasználók által egy meghatározott felhasználási környezetben.

Lásd még: felhasználói felület esztétikája, működőképesség, megfelelőségi felismerhetőség

használhatósági labor

Verzió 1

Olyan tesztlétesítmény, amelyben a résztvevők reakciónak és a szoftverre adott válaszainak beavatkozás nélküli megfigyelése zajlik.

használhatósági tesztelés

Verzió 2

Tesztelés annak kiértékelésére, hogy meghatározott használati környezetben meghatározott felhasználók által mennyire hatásosan, hatékonyan és elégedettséget keltően használható egy rendszer.

Referencia: ISO 25010 alapján

határérték

Verzió 2

Egy rendezett ekvivalenciapartíció minimum vagy maximum értéke.

Lásd még: határérték-elemzés

határérték-elemzés

Verzió 2

Feketedoboz-teszttechnika, melyben a tesztesetek tervezése a határértékek alapján történik.

Lásd még: határérték

hatáselemzés

Verzió 2

Egy változtatás által érintett összes munkatermék azonosítása, mely magában foglalja a változtatás eléréséhez szükséges erőforrások becslését is.

Referencia: ISO 24765 alapján

hatásosság

Verzió 2

A helyes és teljes célok elérésének mértéke.

Referencia: ISO 9241-11

Lásd még: hatékonyság

hatékonyság

Verzió 3

Az erőforrásfelhasználás mértéke az elért eredményekhez képest.

Referencia: IREB Glossary

Lásd még: hatásosság, teljesítményhatékonyság

functional appropriateness

Version 3

The degree to which the functions facilitate the accomplishment of specified tasks and objectives.

Reference: ISO 25010

Synonyms: suitability

functional completeness

Version 1

The degree to which the set of functions covers all the specified tasks and user objectives.

Reference: ISO 25010

functional testing

Version 3

Testing performed to evaluate if a component or system satisfies functional requirements.

Reference: After ISO 24765

usability

Version 3

The degree to which a component or system can be used by specified users to achieve specified goals in a specified context of use.

See also: user interface aesthetics, operability, appropriateness recognizability

usability lab

Version 1

A test facility in which unintrusive observation of participant reactions and responses to software takes place.

usability testing

Version 2

Testing to evaluate the degree to which the system can be used by specified users with effectiveness, efficiency and satisfaction in a specified context of use.

Reference: After ISO 25010

boundary value

Version 2

A minimum or maximum value of an ordered equivalence partition.

See also: boundary value analysis

boundary value analysis

Version 2

A black-box test technique in which test cases are designed based on boundary values.

Abbreviation: BVA

See also: boundary value

impact analysis

Version 2

The identification of all work products affected by a change, including an estimate of the resources needed to accomplish the change.

Reference: After ISO 24765

effectiveness

Version 2

The extent to which correct and complete goals are achieved.

Reference: ISO 9241-11

See also: efficiency

efficiency

Version 3

The degree to which resources are expended in relation to results achieved.

Reference: IREB Glossary

See also: effectiveness, performance efficiency

heurisztika	Verzió 1
Általánosan elfogadott hüvelykujj-szabály, amely segít elérni a célt.	
hiba	Verzió 2
Egy munkatermék azon tökéletlensége vagy hiányossága, ami nem felel meg a követelményeknek vagy a specifikációnak.	
Referencia: ISO 24765 alapján	
Szinonimák: probléma, programhiba	
hibajelentés	Verzió 2
Egy hiba előfordulásának, természetének és állapotának dokumentációja.	
Szinonimák: problémajelentés, problémajelentés	
hibakeresés	Verzió 2
Egy komponens vagy rendszer meghibásodási okainak megtalálási, analízálási és eltávolítási folyamata.	
hibamegtalálási arány	Verzió 1
Egy tesztfázisban talált hibák száma osztva az adott teszt fázisban és később talált kódhibák számával.	
Rövidítés: DDP	
Lásd még: kihagyott hiba	
hibamenedzsment	Verzió 3
A hibák felismerésének, feljegyzésének, osztályozásának, kivizsgálásának, megoldásának és lezárásának folyamata.	
hibasejtés	Verzió 2
Egy teszttechnika, melyben a tesztek a tesztelő a múltbeli hibák ismerete vagy az üzemzavarok általános ismerete alapján tervezik.	
Referencia: ISO 29119-1	
hibasűrűség	Verzió 2
A hibák száma a munkatermék egy egységén belül.	
Referencia: ISO 24765 alapján	
Szinonimák: hibasűrűség	
Lásd még: automatizálási kód hibasűrűsége	
hibatámadás	Verzió 1
Teszttechnika, amely a teszt tárgyának egy meghatározott minőségjellemzőjét értékeli azáltal, hogy megpróbál adott meghibásodásokat előidézni.	
Szinonimák: támadás	
Lásd még: biztonsági támadás	
hordozhatóság	Verzió 2
Egy komponens vagy rendszer átmozgathatóságának mértéke egy hardver-, szoftver-, vagy egyéb működési, illetve felhasználási környezetből egy másikba.	
Lásd még: alkalmazkodóképesség, koegzisztencia, telepíthetőség, helyettesíthetőség	
informális felülvizsgálat	Verzió 3
A felülvizsgálat egy típusa, mely nem követ előírt folyamatokat és kimenete formálisan nem dokumentált.	

heuristic	Version 1
A generally recognized rule of thumb that helps to achieve a goal.	
defect	Version 2
An imperfection or deficiency in a work product where it does not meet its requirements or specifications.	
Reference: After ISO 24765	
Synonyms: bug, fault	
defect report	Version 2
Documentation of the occurrence, nature, and status of a defect.	
Synonyms: bug report	
debugging	Version 2
The process of finding, analyzing and removing the causes of failures in a component or system.	
defect detection percentage	Version 1
The number of defects found by a test level, divided by the number found by that test level and any other means afterwards.	
Abbreviation: DDP	
Synonyms: Fault Detection Percentage (FDP)	
See also: escaped defect	
defect management	Version 3
The process of recognizing, recording, classifying, investigating, resolving and disposing of defects.	
error guessing	Version 2
A test technique in which tests are derived on the basis of the tester's knowledge of past failures, or general knowledge of failure modes.	
Reference: ISO 29119-1	
defect density	Version 2
The number of defects per unit size of a work product.	
Reference: After ISO 24765	
Synonyms: fault density	
See also: automation code defect density	
fault attack	Version 1
A test technique to evaluate a specific quality characteristic of a test object by attempting to trigger specific failures.	
See also: security attack	
portability	Version 2
The degree to which a component or system can be transferred from one hardware, software or other operational or usage environment to another.	
See also: adaptability, coexistence, installability, replaceability	
informal review	Version 3
A type of review that does not follow a defined process and has no formally documented output.	

inkrementális fejlesztési modell

Verzió 2

Fejlesztési életciklus modell, mely során a projekt hatáskörét általánosan meghatározzák az életciklus elején, azonban az idő - és költségbecsléseket rutinszerűen módosítják, ahogy növekszik a csapat termékkel kapcsolatos tudása. A termékfejlesztés ismétlődő ciklusok sorozatán keresztül történik, melyek mindegyike egy, a terméket funkcionalitásában bővítő inkremenst eredményez.

Referencia: PMBOK alapján

inspekció

Verzió 3

A formális felülvizsgálat egy típusa, amely meghatározott csapat szerepeket és méréseket használ a hibák azonosítására egy munkatermékben, illetve a felülvizsgálati és a szoftverfejlesztési folyamatok javítására.

Referencia: ISO 20246 alapján

Lásd még: egyenrangú felülvizsgálat

integrációs tesztelés

Verzió 2

Teszt szint, mely a komponensek vagy rendszerek egymás közötti kölcsönhatásaira fókuszál.

iteratív fejlesztési modell

Verzió 1

Olyan fejlesztési életciklus, amely során a projektet nagyszámú iterációk sorozatára bontják. Egy iteráció egy olyan teljes fejlesztési ciklus, amely egy végrehajtható termék (belső vagy külső) kiadását eredményezi, a végső termék egy részhalmazát, amely iterációról iterációra növekedve válik a végső terméké.

jegyzőkönyvvezető

Verzió 2

Az a személy, aki feljegyzi a felülvizsgálat során elhangzott információkat.

Referencia: ISO 24765 alapján

Szinonimák: írnok

karbantartás

Verzió 2

A már kiszállított komponens vagy rendszer módosításának folyamata, a hibák kijavítása, a minőség fejlesztése vagy egy megváltozott környezethez való igazítás céljából.

Referencia: ISO 24765 alapján

karbantartási tesztelés

Verzió 1

Módosítások vagy megváltozott környezet miatt a működő rendszeren végrehajtott tesztelés.

karbantarthatóság

Verzió 2

A komponens vagy rendszer karbantartók általi módosíthatóságának foka.

Referencia: ISO 25010 alapján

Lásd még: elemezhetőség, módosíthatóság, tesztelhetőség

kilépési feltételek

Verzió 2

Feltételek halmaza, melynek teljesülésekor egy meghatározott feladat hivatalosan befejezettnek tekinthető.

Referencia: Gilb and Graham alapján

Szinonimák: teljesítési feltétel, tesztelési végfeltétel

Lásd még: belépési feltételek

incremental development model

Version 2

A type of software development lifecycle model in which the component or system is developed through a series of increments.

Reference: After PMBOK

inspection

Version 3

A type of formal review that uses defined team roles and measurement to identify defects in a work product, and improve the review process and the software development process.

Reference: After ISO 20246

See also: peer review

integration testing

Version 2

A test level that focuses on interactions between components or systems.

iterative development model

Version 1

A type of software development lifecycle model in which the component or system is developed through a series of repeated cycles.

scribe

Version 2

A person who records information at a review meeting.

Reference: After ISO 24765

Synonyms: recorder

maintenance

Version 2

The process of modifying a component or system after delivery to correct defects, improve quality characteristics, or adapt to a changed environment.

Reference: After ISO 24765

maintenance testing

Version 1

Testing the changes to an operational system or the impact of a changed environment to an operational system.

maintainability

Version 2

The degree to which a component or system can be modified by the intended maintainers.

Reference: After ISO 25010

See also: analyzability, modifiability, testability

exit criteria

Version 2

The set of conditions for officially completing a defined task.

Reference: After Gilb and Graham

Synonyms: test completion criteria, completion criteria

See also: entry criteria

kimerítő tesztelés

Verzió 1

Olyan tesztelési megközelítés, amely során a tesztkészletünk magába foglalja a bemeneti értékek és előfeltételek összes kombinációját.

Szinonimák: teljes teszt

kiváltó ok

Verzió 1

A hiba forrása, melyet eltávolítva a hibajelenség is csökken vagy megszűnik.

Referencia: CMMI

kiváltóok-elemzés

Verzió 2

Elemzési technika, melynek célja a hibát kiváltó okok azonosítása. Javító intézkedések meghatározásával azt reméljük, hogy a hibák újbóli előfordulásának a valószínűsége minimálisra csökken.

Szinonimák: okozati elemzés

kockázat

Verzió 1

Olyan tényező, amely a jövőben negatív következményeket okozhat.

Lásd még: termékkockázat, projekt kockázat

kockázat hatása

Verzió 1

A kockázati esemény bekövetkezése esetén keletkező kár mértéke.

kockázat valószínűsége

Verzió 1

A kockázati esemény bekövetkezésének becsült valószínűsége.

kockázatalapú tesztelés

Verzió 2

Tesztelés, melyben a menedzsment, a kiválasztás, a priorizálás, illetve teszttevékenységek és források használata a megfelelő kockázattípusokon és kockázati szinteken alapul.

Referencia: ISO 29119-1 alapján

kockázatazonosítás

Verzió 2

A kockázatok megtalálásának, felismerésének és leírásának folyamata.

Referencia: ISO 31000

kockázatelemzés

Verzió 2

A kockázat azonosításának és becslésének teljes folyamata.

kockázatértékelés

Verzió 2

Folyamat az azonosított kockázatok vizsgálatára és kockázati szint meghatározására.

kockázatfelügyelet

Verzió 1

Az a tevékenység, amely ellenőrzi és jelentést tesz a ismert kockázatok állapotáról az érdekelt feleknek.

kockázati szint

Verzió 2

A hatás és a valószínűség által meghatározott kockázat mértéke.

kockázatirányítás

Verzió 1

A kockázatmérséklés és a kockázatfelügyelet átfogó folyamata.

exhaustive testing

Version 1

A test approach in which the test suite comprises all combinations of input values and preconditions.

Synonyms: complete testing

root cause

Version 1

A source of a defect such that if it is removed, the occurrence of the defect type is decreased or removed.

Reference: CMMI

root cause analysis

Version 2

An analysis technique aimed at identifying the root causes of defects.

Abbreviation: RCA

Synonyms: causal analysis

risk

Version 1

A factor that could result in future negative consequences.

See also: product risk, project risk

risk impact

Version 1

The damage that will be caused if a risk becomes an actual outcome or event.

Synonyms: impact

risk likelihood

Version 1

The probability that a risk will become an actual outcome or event.

Synonyms: likelihood

risk-based testing

Version 2

Testing in which the management, selection, prioritization, and use of testing activities and resources are based on corresponding risk types and risk levels.

Reference: After ISO 29119-1

risk identification

Version 2

The process of finding, recognizing and describing risks.

Reference: ISO 31000

risk analysis

Version 2

The overall process of risk identification and risk assessment.

risk assessment

Version 2

The process to examine identified risks and determine the risk level.

risk monitoring

Version 1

The activity that checks and reports the status of known risks to stakeholders.

risk level

Version 2

The measure of a risk defined by risk impact and risk likelihood.

Synonyms: risk exposure

risk control

Version 1

The overall process of risk mitigation and risk monitoring.

kockázatmenedzsment

Verzió 3

A kockázatok kezelésének folyamata.

Referencia: ISO 24765 alapján

kockázatmérséklés

Verzió 2

Folyamat, melynek során döntések és védekező intézkedések születnek a kockázatok egy meghatározott szintre történő csökkentése és az adott szinten tartása érdekében.

kódolási szabvány

Verzió 1

Olyan szabvány, amely leírja az adat vagy a programösszetevők tervezés vagy tervezési leírásának jellegzetességét.

Referencia: ISO 24765

kompatibilitás

Verzió 1

Annak mértéke, hogy egy komponens vagy rendszer információt cserélhessen más komponensekkel vagy rendszerekkel.

Referencia: ISO 25010 alapján

komponens

Verzió 2

A rendszer legkisebb része, amit izoláltan lehet tesztelni.

Szinonimák: modul, egység

komponensintegrációs tesztelés

Verzió 3

Komponensek integrációs tesztelése.

komponenstesztelés

Verzió 3

Teszt szint, mely a különálló hardver- vagy szoftverkomponens-tesztelésre fókuszál.

Szinonimák: egységteszt, modulteszt

konfigurációmenedzsment

Verzió 2

Technikai és adminisztratív irányítást és felügyeletet alkalmazó tudományág a konfigurációs elem funkcionális és fizikai karakterisztikáinak meghatározására és dokumentálására az ezen karakterisztikák nyilvántartásának és a jelentős változásának feldolgozási és megvalósítási állapotának megváltoztatására és ellenőrzésére, hogy megfelel-e a meghatározott követelményeknek.

követelmény

Verzió 2

Kikötés, amely a teljesítendő feltételeket tartalmazza.

Referencia: ISO 24765

lefedettség

Verzió 3

Annak a mértéke, hogy egy tesztkészlet milyen arányban hajtja végre a meghatározott lefedettségű elemeket, százalékban kifejezve.

lefedettségi elem

Verzió 2

Tulajdonságok vagy tulajdonságok kombinációja, ami egy vagy több tesztfeltételből származik egy olyan teszttechnika alkalmazásával, ami lehetővé teszi a tesztvégrehajtás teljességének mérését.

Lásd még: lefedettségi feltételek

lefedettségi feltételek

Verzió 1

A teszt cél eléréséhez szükséges lefedettségi elemeket meghatározó feltételek.

Lásd még: lefedettségi elem

risk management

Version 3

The process for handling risks.

Reference: After ISO 24765

risk mitigation

Version 2

The process through which decisions are reached and protective measures are implemented for reducing or maintaining risks to specified levels.

coding standard

Version 1

A standard that describes the characteristics of a design or a design description of data or program components.

Reference: ISO 24765

compatibility

Version 1

The degree to which a component or system can exchange information with other components or systems, and/or perform its required functions while sharing the same hardware or software environment.

Reference: After ISO 25010

component

Version 2

A part of a system that can be tested in isolation.

Synonyms: module, unit

component integration testing

Version 3

The integration testing of components.

Synonyms: module integration testing, unit integration testing

component testing

Version 3

A test level that focuses on individual hardware or software components.

Synonyms: module testing, unit testing

configuration management

Version 2

A discipline applying technical and administrative direction and surveillance to identify and document the functional and physical characteristics of a configuration item, control changes to those characteristics, record and report change processing and implementation status, and verify that it complies with specified requirements.

requirement

Version 2

A provision that contains criteria to be fulfilled.

Reference: ISO 24765

coverage

Version 3

The degree to which specified coverage items are exercised by a test suite, expressed as a percentage.

Synonyms: test coverage

coverage item

Version 2

An attribute or combination of attributes derived from one or more test conditions by using a test technique.

See also: coverage criteria

coverage criteria

Version 1

The criteria to define the coverage items required to reach a test objective.

See also: coverage item

megállapítás

Verzió 1

Egy olyan kiértékelés eredménye, amely néhány fontos kérdést, problémát vagy lehetőséget azonosít.

megbízhatóság

Verzió 2

Annak mértéke, hogy egy komponens vagy rendszer mennyire képes meghatározott funkciókat meghatározott feltételek mellett meghatározott ideig végrehajtani.

Referencia: ISO 25010 alapján

Lásd még: helyreállíthatóság

megfelelőség

Verzió 2

A munkatermék mennyire tartja be a szabványokat, a megállapodásokat, a törvényi szabályozásokat és hasonló előírásokat.

Referencia: IREB Glossary

meghajtó

Verzió 2

Átmeneti komponens vagy eszköz, mely egy másik komponenst helyettesít és elkülönítve vezérel vagy hív meg egy tesztelemet.

Szinonimák: teszt meghajtó

meghibásodás

Verzió 2

Esemény, melynek során egy komponens vagy rendszer meghatározott határokon belül nem az elvárt módon működik.

Referencia: ISO 24765 alapján

mérés

Verzió 1

Az az eljárás, amivel egy egyed egy tulajdonságához számasságot vagy kategóriát rendelünk.

Referencia: ISO 24765 alapján

metrika

Verzió 1

Méréseknél használatos skála és mérési módszertan.

minőség

Verzió 3

Annak mértéke, hogy egy munkatermék mennyire felel meg az érdekelt felek megfogalmazott és hallgatolagos igényeinek.

Referencia: IREB Glossary alapján

minőség költsége

Verzió 1

A minőséggel kapcsolatos tevékenységek teljes költsége, amelyek általában megelőzési költségből, a felmérési költségekből, a belső és külső meghibásodások költségeiből áll.

minőségbiztosítás

Verzió 2

Tevékenységek, melyek biztosítják a minőségkövetelmények teljesülését.

Referencia: ISO 24765 alapján

Lásd még: minőségmenedzsment

minőségellenőrzés

Verzió 1

Minőségmenedzsment része, azon tevékenységek és módszerek összessége, amelyek a minőségi követelmények teljesítésére fókuszálnak

Referencia: ISO 24765 alapján

Lásd még: tesztelés

minőségi kockázat

Verzió 2

A minőségmenedzsmentet érintő termék- vagy projektkockázat.

finding

Version 1

A result of an evaluation that identifies some important issue, problem, or opportunity.

reliability

Version 2

The degree to which a component or system performs specified functions under specified conditions for a specified period of time.

Reference: After ISO 25010

See also: recoverability

compliance

Version 2

Adherence of a work product to standards, conventions or regulations in laws and similar prescriptions.

Reference: IREB Glossary

driver

Version 2

A component or tool that temporarily replaces another component and controls or calls a test item in isolation.

Synonyms: test driver

failure

Version 2

An event in which a component or system does not perform a required function within specified limits.

Reference: After ISO 24765

measurement

Version 1

The process of assigning a number or category to an entity to describe an attribute of that entity.

Reference: After ISO 24765

metric

Version 1

A measurement scale and the method used for measurement.

quality

Version 3

The degree to which a work product satisfies stated and implied needs of its stakeholders.

Reference: After IREB Glossary

cost of quality

Version 1

The total costs incurred on quality activities and issues and often split into prevention costs, appraisal costs, internal failure costs and external failure costs.

quality assurance

Version 2

Activities focused on providing confidence that quality requirements will be fulfilled.

Abbreviation: QA

Reference: After ISO 24765

See also: quality management

quality control

Version 1

Activities designed to evaluate the quality of a component or system.

Abbreviation: QC

Reference: After ISO 24765

See also: testing

quality risk

Version 2

A product risk or a project risk impacting quality management.

minőségjellemző

Verzió 3

A minőségre vonatkozó tulajdonságok egy olyan kategóriája, mely hatást gyakorol a munkatermék minőségére.

Referencia: ISO 24765

Szinonimák: szoftverminőség-jellemző, szoftvertermék-jellemző, minőségtulajdonság

moderátor

Verzió 4

(1) A felülvizsgálati értekezletek vezetéséért felelős személy. (2) A használhatósági tesztszakaszt lebonyolító személy.

Szinonimák: témavezető

működési elfogadási tesztelés

Verzió 2

Az elfogadási tesztelés egy típusa annak megállapítására, hogy a üzemeltetők és a rendszer adminisztrátorok számára elfogadható-e egy rendszer.

Szinonimák: működési elfogadási teszt

munkamenet-alapú tesztelés

Verzió 1

Olyan tesztmegközelítés, melyben a teszttvékenységeket tesztmunkamenetként tervezik meg.

műszaki teszttervezés

Verzió 3

A tesztesetek tesztfeltételekből történő származtatása és meghatározása.

N-lépéses lefedettség

Verzió 1

Egy tesztkészlet által bejárt egymás utáni N+1 átmenet.

Referencia: Chow

Szinonimák: Chow lefedettségi metrikái

negatív tesztelés

Verzió 1

A tesztelés egy típusa, amellyel egy komponenst vagy rendszert nem rendeltetésszerű módon használnak.

Szinonimák: negatív teszt

nemfunkcionális tesztelés

Verzió 3

Tesztelés, amely egy komponens vagy rendszer nemfunkcionális követelményeknek való megfelelésségét értékeli.

neuron lefedettség

Verzió 1

Egy teszthalmazhoz tartozó aktivált neuronok lefedettsége a neurális hálózatban.

nyomonkövethetőség

Verzió 3

A képesség, hogy közvetlen kapcsolatokat állítsanak fel az érintett munkatermékek között elemek között a munkatermékekben.

Referencia: IREB Glossary

ok-okozat diagram

Verzió 1

Egy probléma különböző lehetséges kiváltó okai közötti kapcsolat grafikai megjelenítését szolgálja. A tényleges, vagy lehetséges hiba vagy meghibásodás lehetséges okait kategóriákként és al-kategóriákként egy fastruktúrában jeleníti meg, ahol a (lehetséges) hiba vagy meghibásodás a csomópont.

Referencia: Juran alapján

Szinonimák: halszálla diagramm, Ishikawa diagramm

quality characteristic

Version 3

A category of quality attributes that bears on work product quality.

Reference: ISO 24765

Synonyms: quality attribute, software quality characteristic, software product characteristic

moderator

Version 4

(1) The person responsible for running review meetings. (2) The person who performs a usability test session.

Synonyms: facilitator

operational acceptance testing

Version 2

A type of acceptance testing performed to determine if operations and/or systems administration staff can accept a system.

Synonyms: production acceptance testing

session-based testing

Version 1

A test approach in which test activities are planned as test sessions.

test design

Version 3

The activity that derives and specifies test cases from test conditions.

N-switch coverage

Version 1

The coverage of sequences of N+1 transitions.

Reference: Chow

Synonyms: Chow's coverage metrics

negative testing

Version 1

A test type in which a component or system is used in a way that it is not intended.

Synonyms: invalid testing, dirty testing

non-functional testing

Version 3

Testing performed to evaluate that a component or system complies with non-functional requirements.

neuron coverage

Version 1

The coverage of activated neurons in the neural network for a set of tests.

traceability

Version 3

The ability to establish explicit relationships between related work products or items within work products.

Reference: IREB Glossary

cause-effect diagram

Version 1

A graphical representation used to organize and display the interrelationships of various possible root causes of a problem. Possible causes of a real or potential defect or failure are organized in categories and subcategories in a horizontal tree-structure, with the (potential) defect or failure as the root node.

Reference: After Juran

Synonyms: fishbone diagram, Ishikawa diagram

összefoglaló tesztjelentés

Verzió 3

A tesztjelentés egy típusa, amely a megfelelő tesztelemekeket értékeli ki a kilépési feltételekhez viszonyítva.

Szinonimák: tesztjelentés

páros tesztelés

Verzió 1

Olyan tesztmegközelítés, amelyben két csapattag egyidejűleg együttműködik egy munkatermék tesztelésében.

prioritás

Verzió 1

Egy elemhez rendelt (üzleti) fontosság, például hiba prioritás.

projektkockázat

Verzió 2

A projekt sikerét befolyásoló kockázat.

Lásd még: kockázat

regresszió tesztelés

Verzió 3

A változásokhoz kapcsolódó tesztelés egy típusa annak megállapítására, hogy a szoftver változatlan területein okoztak-e vagy fedeztek-e fel hibákat.

rendszerintegrációs tesztelés

Verzió 4

Rendszerek integrációs tesztelése.

rendszerteresztelés

Verzió 2

Testszint, mely a rendszer egészével szemben meghatározott követelményeknek való megfelelést vizsgálja.

sértetlenség

Verzió 1

Annak mértéke, hogy egy komponens vagy rendszer csupán engedélyezett hozzáférést és módosítást tesz lehetővé egy komponens, egy rendszer vagy adat számára.

shift left

Verzió 1

Testzmegközelítés a tesztelési és minőségbiztosítási tevékenységek minél korábbi elvégzésére a szoftverfejlesztés életciklusában.

Lásd még: shift right

sikeres teszt

Verzió 1

Egy teszt sikeresnek minősül, ha a kapott eredmény megfelel az elvárt eredménynek.

skálázhatóság

Verzió 1

A szoftver azon képessége, hogy az upgrade után alkalmazkodjon a megnövekedett terheléshez.

Referencia: Gerrard alapján

smoke teszt

Verzió 1

A definiált, illetve tervezett tesztek egy olyan halmaza, amely a komponens, illetve a rendszer fő funkcionálisait hivatott tesztelni abból a célból, hogy meggyőződjünk arról, hogy a program legkritikusabb részei működnek-e. A teszt során nem megyünk bele a részletekbe. A napi integráció és a smoke tesztek a leggyakrabban használt ipari eljárások közé tartoznak.

Szinonimák: bizonyossági teszt, alapvető teszt

statikus elemzés

Verzió 2

Egy komponens vagy teszt kiértékelésének folyamata formája, struktúrája, tartalma és dokumentációja alapján, a kód végrehajtása nélkül.

Referencia: ISO 24765 alapján

Lásd még: statikus tesztelés

test completion report

Version 3

A type of test report produced at completion milestones that provides an evaluation of the corresponding test items against exit criteria.

Synonyms: test summary report

pair testing

Version 1

A test approach in which two team members simultaneously collaborate on testing a work product.

priority

Version 1

The level of (business) importance assigned to an item, e.g., defect.

project risk

Version 2

A risk that impacts project success.

See also: risk

regression testing

Version 3

A type of change-related testing to detect whether defects have been introduced or uncovered in unchanged areas of the software.

system integration testing

Version 4

The integration testing of systems.

system testing

Version 2

A test level that focuses on verifying that a system as a whole meets specified requirements.

integrity

Version 1

The degree to which only authorized access and modification is allowed to a component, a system or data.

shift left

Version 1

A test approach to perform testing and quality assurance activities as early as possible in the software development lifecycle.

See also: shift right

passed

Version 1

The status of a test result if the actual result matches the expected result.

scalability

Version 1

The degree to which a component or system can be adjusted for changing capacity.

Reference: After Gerrard

smoke test

Version 1

A test suite that covers the main functionality of a component or system to determine whether it works properly before planned testing begins.

Synonyms: sanity test, intake test, confidence test

static analysis

Version 2

The process of evaluating a component or system without executing it, based on its form, structure, content, or documentation.

Reference: After ISO 24765

See also: static testing

statikus tesztelés

Verzió 4

Tesztelés, melynek nem része a tesztelem végrehajtása.

Lásd még: dinamikus tesztelés, statikus elemzés, felülvizsgálat

súlyosság

Verzió 1

Valamely hiba hatásának a mértéke a rendszer vagy komponens fejlesztésére vagy működésére.

szabályozói elfogadási tesztelés

Verzió 3

Az elfogadási tesztelés egy típusa, amely a teszt tárgyának szabályoknak való megfelelését határozza meg.

szekvenciális fejlesztési modell

Verzió 2

A szoftverfejlesztési életciklusmodellek egy típusa, amelyben a teljes rendszert lineárisan, több különálló és egymást követő fázisban fejlesztik ki, melyek között nincs átfedés.

széleskörű Delphi eljárás

Verzió 1

Olyan szakértőalapú tesztbecslési technika, amely a csapat tagjainak együttes tudását használja fel minél pontosabb becslések készítésére.

szimulátor

Verzió 2

A tesztelés során használt komponens vagy rendszer, ami úgy viselkedik, illetve működik, mint egy adott komponens vagy rendszer.

Referencia: ISO 24765 alapján

Lásd még: emulátor

szoftverfejlesztési életciklus

Verzió 1

A szoftverfejlesztés minden egyes szakaszában végzett tevékenységek sora, ahogyan logikailag és időrendi szempontból egymáshoz kapcsolódnak.

szolgáltatásvirtualizáció

Verzió 1

Olyan technika, amely lehetővé teszi azon szolgáltatások virtuális kiszállítását, amelyek telepítése, kezelése és hozzáférhetősége távolról történik.

tapasztalatalapú teszttechnika

Verzió 4

Olyan teszttechnika, amely a tesztelő tapasztalatán, tudásán, megérzésein alapul.

Szinonimák: tapasztalatalapú technika, tapasztalatalapú műszaki teszttervezési technika

technikai felülvizsgálat

Verzió 3

Technikai szakértők általi formális felülvizsgálat, mely egy munkatermék minőségét vizsgálja és azonosítja a specifikációktól és szabványoktól való eltéréseket.

Referencia: IEEE 1028 alapján

Lásd még: egyenrangú felülvizsgálat

teljesítményhatékonyság

Verzió 2

Annak mértéke, hogy egy komponens vagy rendszernek milyen az idő -, erőforrás- és kapacitáskihasználtsága a kijelölt funkcionális megvalósítása közben.

Szinonimák: időbeli viselkedés

Lásd még: hatékonyság

termékkockázat

Verzió 2

A termék minőségét befolyásoló kockázat.

Lásd még: kockázat

static testing

Version 4

Testing that does not involve the execution of a test item.

See also: dynamic testing, static analysis, review

severity

Version 1

The degree of impact that a defect has on the development or operation of a component or system.

regulatory acceptance testing

Version 3

A type of acceptance testing performed to determine the compliance of a test object.

sequential development model

Version 2

A type of software development lifecycle model in which a complete system is developed in a linear way of several discrete and successive phases with no overlap between them.

Wideband Delphi

Version 1

An expert-based test estimation technique that aims at making an accurate estimation using the collective wisdom of the team members.

simulator

Version 2

A component or system used during testing which behaves or operates like a given component or system.

Reference: After ISO 24765

See also: emulator

software development lifecycle

Version 1

The activities performed at each stage in software development, and how they relate to one another logically and chronologically.

Abbreviation: SDLC

Synonyms: lifecycle model

service virtualization

Version 1

A technique to enable virtual delivery of services which are deployed, accessed and managed remotely.

experience-based test technique

Version 4

A test technique based on the tester's experience, knowledge and intuition.

Synonyms: experience-based test design technique, experience-based technique

technical review

Version 3

A formal review by technical experts that examine the quality of a work product and identify discrepancies from specifications and standards.

Reference: After IEEE 1028

See also: peer review

performance efficiency

Version 2

The degree to which a component or system uses time, resources and capacity when accomplishing its designated functions.

See also: efficiency

product risk

Version 2

A risk that impacts the quality of a product.

See also: risk

tervezési póker

Verzió 1

Konszenzuson alapuló becslési technika, melyet legfőképpen agilis fejlesztésben, a felhasználói forgatókönyvek ráfordításának vagy viszonylagos méretének becslésére használnak. A Wide Band Delphi módszer egy variánsa, melyben különböző értékeket tartalmazó kártyákból álló kártyacsomagot használnak a csapat által végzett becslésben.

Referencia: Mountain Goat Software

test-first megközelítés

Verzió 1

Szoftverfejlesztési megközelítés, amely során a tesztesetek műszaki tervezése és megvalósítása a kapcsolódó komponens vagy rendszer fejlesztése előtt történik.

Lásd még: tesztvezérelt fejlesztés

teszt

Verzió 1

Egy vagy több teszteset halmaza.

teszt tárgya

Verzió 2

A tesztelni kívánt munkatermék.

Lásd még: tesztelem

teszt ütemterv

Verzió 1

Teszttevékenységek, feladatok és események listája, meghatározva azok tervezett kezdési és befejezési időpontját, valamint függőségi viszonyait.

tesztadat

Verzió 3

A tesztfuttatáshoz szükséges adatok.

Szinonimák: tesztadathalmaz

tesztautomatizálás

Verzió 2

Szoftver használata a különböző teszttevékenységek támogatására.

tesztautomatizálási keretrendszer

Verzió 1

A tesztautomatizálás célját szolgáló környezet, amely magába foglalja a tesztelési alapkörnyezetet és a tesztkönyvtárakat.

tesztbázis

Verzió 2

Az a tudásanyag, amely a tesztelemzés és műszaki teszttervezés alapjául szolgál.

Referencia: TMap alapján

tesztbecslés

Verzió 2

A tesztelés különböző aspektusaival kapcsolatos közelítés.

tesztcél

Verzió 3

A tesztelés célja.

tesztciklus

Verzió 1

A tesztfolyamat végrehajtása a teszt tárgyának egy konkrét verziójára.

planning poker

Version 1

A consensus-based estimation technique, mostly used to estimate effort or relative size of user stories in Agile software development. It is a variation of the Wideband Delphi method using a deck of cards with values representing the units in which the team estimates.

Reference: Mountain Goat Software

test-first approach

Version 1

An approach to software development in which the test cases are designed and implemented before the associated component or system is developed.

See also: test-driven development

test

Version 1

A set of one or more test cases.

test object

Version 2

The work product to be tested.

See also: test item

test schedule

Version 1

A list of activities, tasks, and milestones of the test process, their intended start and finish dates and interdependencies.

test data

Version 3

Data needed for test execution.

Synonyms: test dataset

test automation

Version 2

The use of software to perform or support test activities.

test automation framework

Version 1

A tool that provides an environment for test automation. It usually includes a test harness and test libraries.

Abbreviation: TAF

test basis

Version 2

The body of knowledge used as the basis for test analysis and test design.

Reference: After TMap

test estimation

Version 2

An approximation related to various aspects of testing.

test objective

Version 3

The purpose for testing.

Synonyms: test goal

test cycle

Version 1

An instance of the test process against a single identifiable version of the test object.

tesztelem	Verzió 2
A tesztfolyamatban használt teszt tárgyának egy alkotórésze.	
Lásd még: teszt tárgya	
tesztelemzés	Verzió 2
Az a tevékenység, melynek során a tesztbázis elemzésével meghatározzák a tesztfeltételeket.	
tesztelés	Verzió 3
Az a folyamat a szoftverfejlesztés életciklusában, amely értékeli egy komponens vagy rendszer minőségét és a kapcsolódó munkatermékeket.	
Lásd még: minőségellenőrzés	
tesztelési irányelvek	Verzió 1
Magas szintű dokumentum, amely a szervezet elveit, megközelítésmódját, valamint céljait mutatja be a tesztelésre vonatkozóan.	
Lásd még: tesztküldetés	
tesztelési kvadránsok	Verzió 1
A tesztípusokat / teszt szinteket négy kvadránsban osztályozó modell, mely ezeket a teszt célok két dimenziójához kapcsolja: a termékcsapat támogatása szemben a termék kritikájával, valamint a technológiai szemlélet szemben az üzleti szemlélettel.	
tesztelhetőség	Verzió 3
Megmutatja, hogy milyen mértékben tudunk egy komponenshez vagy rendszerhez tesztfeltételeket megállapítani.	
Lásd még: karbantarthatóság	
teszteljárás	Verzió 1
A végrehajtási sorrendben végrehajtott teszt esetek sorozata, és az ahhoz kapcsolódó minden olyan tevékenység, amelyre szükség lehet a kezdeti előfeltételek és a végrehajtási tevékenységek utólagos felállításához.	
Referencia: ISO 29119-1 alapján	
tesztelő	Verzió 2
A tesztelést végző személy.	
tesztelőrehaladás	Verzió 1
A tesztelés előrehaladása egy viszonyítási alaphoz képest.	
tesztelőrehaladási jelentés	Verzió 4
A periódikus tesztjelentés egy típusa, amely tartalmazza a teszttevékenységek előrehaladását egy viszonyítási alaphoz képest, a kockázatokat és a döntést igénylő alternatívákat.	
tesztelt rendszer	Verzió 2
A teszt tárgyának egy típusa, ami egy rendszer.	
Rövidítés: SUT	
teszteredmény	Verzió 1
A tesztvégrehajtás következménye/kimenete.	
Szinonimák: kimenetel, tesztkimenetel, eredmény	

test item	Version 2
A part of a test object used in the test process.	
See also: test object	
test analysis	Version 2
The activity that identifies test conditions by analyzing the test basis.	
testing	Version 3
The process within the software development lifecycle that evaluates the quality of a component or system and related work products.	
See also: quality control	
test policy	Version 1
High-level documentation describing the principles, approach and major objectives of the organization regarding testing.	
Synonyms: organizational test policy	
See also: test mission	
testing quadrants	Version 1
A classification model of test types/test levels in four quadrants, relating them to two dimensions of test objectives: supporting the product team versus critiquing the product, and technology-facing versus business-facing.	
testability	Version 3
The degree to which test conditions can be established for a component or system, and tests can be performed to determine whether those test conditions have been met.	
See also: maintainability	
test procedure	Version 1
A sequence of test cases in execution order and any associated actions that may be required to set up the initial preconditions and any wrap-up activities after execution.	
Reference: After ISO 29119-1	
tester	Version 2
A person who performs testing.	
test progress	Version 1
The progress of testing against a baseline.	
test progress report	Version 4
A type of periodic test report that includes the progress of test activities against a baseline, risks, and alternatives requiring a decision.	
Synonyms: test status report	
system under test	Version 2
A type of test object that is a system.	
Abbreviation: SUT	
test result	Version 1
The consequence/outcome of the execution of a test.	
Synonyms: outcome, test outcome, result	

teszteset

Verzió 2

Előfeltételek, bemenetek, tevékenységek (adott esetben), elvárt eredmények és utófeltételek halmaza, a tesztfeltételek alapján fejlesztve.

Lásd még: tesztlépés

tesztfeltétel

Verzió 3

Egy komponens vagy rendszer tesztelhető aspektusa, amelyet a tesztelés alapjául választunk.

Referencia: ISO 29119-1 alapján

Szinonimák: tesztkövetelmény, teszthelyzet

tesztfelügyelet

Verzió 3

Az a tevékenység, mely ellenőrzi a teszttevékenységek státuszát, azonosítja a tervezett vagy várt eredményektől való eltérést, és tudatja a státuszt az érdekelt felekkel.

Lásd még: tesztmenedzsment

tesztfolyamat

Verzió 2

Kölcsönös kapcsolatban lévő tevékenységek halmaza, melynek részei a teszttervezés, tesztfelügyelet és irányítás, tesztelemzés, műszaki teszttervezés, tesztmegvalósítás, tesztvégrehajtás és tesztteljesítés.

tesztfuttatás

Verzió 1

A teszt tárgyának egy meghatározott verzióján a teszt elvégzése.

tesztirányítás

Verzió 2

Javító intézkedések kialakítása és alkalmazása annak érdekében, hogy egy tesztprojektet visszatérjünk a tervezett pályára, amennyiben eltérést tapasztalunk.

Lásd még: tesztmenedzsment

tesztjelentés

Verzió 1

A tesztelést és az eredményeket összefoglaló dokumentáció.

tesztjelentés készítés

Verzió 1

A teszttevékenységek során keletkezett adatok összegyűjtése és elemzése, ezt követően az adatokból az érdekelt felek számára egy jelentés készítése.

tesztkészlet

Verzió 3

Az adott tesztfuttatás során végrehajtandó tesztszkieptek vagy teszteljárások halmaza.

Szinonimák: teszthalmaz, tesztesetkészlet

tesztkörnyezet

Verzió 1

A tesztelést támogató eszközök együttese, beleértve minden hardver és szoftver eszközt.

Referencia: ISO 24765

Szinonimák: tesztkörnyezet, tesztkörnyezet

tesztlezárás

Verzió 2

Az a tevékenység, amely elérhetővé teszi a tesztvert későbbi felhasználásra, kielégítő állapotban hagyja a tesztkörnyezetet, és a tesztteredményeket közli az érdekelt felekkel.

tesztmegközelítés

Verzió 3

A tesztelési feladatok végrehajtásának módja.

test case

Version 2

A set of preconditions, inputs, actions (where applicable), expected results and postconditions, developed based on test conditions.

See also: test step

test condition

Version 3

A testable aspect of a component or system identified as a basis for testing.

Reference: After ISO 29119-1

Synonyms: test situation, test requirement

test monitoring

Version 3

The activity that checks the status of testing activities, identifies any variances from planned or expected, and reports status to stakeholders.

See also: test management

test process

Version 2

The set of interrelated activities comprising of test planning, test monitoring, test control, test analysis, test design, test implementation, test execution, and test completion.

test run

Version 1

The execution of a test suite on a specific version of the test object.

test control

Version 2

The activity that develops and applies corrective actions to get a test project on track when it deviates from what was planned.

See also: test management

test report

Version 1

Documentation summarizing testing and results.

test reporting

Version 1

Collecting and analyzing data from testing activities and subsequently consolidating the data in a report to inform stakeholders.

test suite

Version 3

A set of test scripts or test procedures to be executed in a specific test run.

Synonyms: test set, test case suite

test environment

Version 1

An environment containing hardware, instrumentation, simulators, software tools, and other support elements needed to perform a test.

Reference: ISO 24765

Synonyms: test bed, test rig

test completion

Version 2

The activity that makes testware available for later use, leaves test environments in a satisfactory condition and communicates the results of testing to relevant stakeholders.

test approach

Version 3

The manner of implementing testing tasks.

tesztmegvalósítás

Verzió 2

Olyan tevékenység, amely a szükséges tesztvereket készíti elő a tesztvégrehajtásra a tesztlemez és teszttervezés alapján.

tesztmenedzser

Verzió 2

A teszttevékenységek projektmenedzsmentjéért, valamint a teszt tárgyának kiértékeléséért felelős személy.

Lásd még: tesztigazgató, tesztvezető, agilis tesztvezető

tesztmenedzsment

Verzió 2

A teszttevékenység tervezésének, ütemezésének, becslésének, felügyeletének, jelentés készítésének, irányításának és teljesítésének folyamata.

Referencia: ISO 29119-1

Lásd még: tesztirányítás, tesztfelügyelet

tesztnapló

Verzió 1

A tesztvégrehajtáshoz kapcsolódó részletek időrendi rögzítése.

Referencia: ISO 24765

Szinonimák: tesztfutási napló, tesztfutási napló

tesztpiramis

Verzió 1

Egy grafikus modell, amely a szintenkénti tesztelés mennyiségének összefüggését ábrázolja, úgy, hogy alul több van, mint felül.

tesztstratégia

Verzió 4

Leírás arról, hogyan végezzék el a tesztelést a tesztcélok elérése érdekében adott körülmények között.

tesztszakasz

Verzió 1

A teszt végrehajtása egy megszakítás nélküli idő intervallumban. A felderítő teszt során minden tesztszakasz az egyes fejezetekre összpontosít, de a tesztelők egyéb tevékenységekkel, illetve új lehetőségekkel is foglalkozhatnak. Ebben az esetben a tesztelő a teszteseteket menet közben készíti, hajtja végre valamint dokumentálja azok eredményét.

tesztszint

Verzió 2

A tesztfolyamat egy speciális példányosítása.

Szinonimák: tesztszint

tesztszkript

Verzió 2

A tesztvégrehajtás utasításainak sorozata.

tesztátmozgató szoftverkörnyezet

Verzió 2

Egy tesztkészlet végrehajtásához szükséges csomópontok és meghajtók gyűjteménye.

teszttechnika

Verzió 3

A tesztfeltételek meghatározására, a tesztesetek műszaki megtervezésére és a tesztadatok specifikálására használt eljárás.

Szinonimák: műszaki teszttervezési technika

tesztterv

Verzió 2

A teszttevékenységek koordinálása köré szerveződő dokumentum, mely az elérendő tesztcélokat, illetve az elérésük módját és ütemezését tartalmazza.

Referencia: ISO 29119-1 alapján

Lásd még: fő tesztterv, tesztszint-tesztterv, tesztatókör

test implementation

Version 2

The activity that prepares the testware needed for test execution based on test analysis and design.

test manager

Version 2

The person responsible for project management of testing activities, resources, and evaluation of a test object.

See also: test director, test leader, Agile test leader

test management

Version 2

The process of planning, scheduling, estimating, monitoring, reporting, controlling, and completing test activities.

Reference: ISO 29119-1

See also: test control, test monitoring

test log

Version 1

A chronological record of relevant details about the execution of tests.

Reference: ISO 24765

Synonyms: test record, test run log

test pyramid

Version 1

A graphical model representing the relationship of the amount of testing per level, with more at the bottom than at the top.

test strategy

Version 4

A description of how to perform testing to reach test objectives under given circumstances.

test session

Version 1

An uninterrupted period of time spent in executing tests.

test level

Version 2

A specific instantiation of a test process.

Synonyms: test stage

test script

Version 2

A sequence of instructions for the execution of a test.

test harness

Version 2

A collection of drivers and test doubles needed to execute a test suite.

test technique

Version 3

A procedure used to define test conditions, design test cases, and specify test data.

Synonyms: test design technique

test plan

Version 2

Documentation describing the test objectives to be achieved and the means and the schedule for achieving them, organized to coordinate testing activities.

Reference: After ISO 29119-1

See also: master test plan, level test plan, test scope

teszttervezés	Verzió 1
Tesztterv (test plan) készítése vagy módosítása.	
teszt típus	Verzió 2
A komponens vagy rendszer egy meghatározott jellemzőjét célzó, meghatározott tesztcélokon alapuló teszttevékenységek csoportja.	
Referencia: TMap alapján	
tesztvázlat	Verzió 3
Egy tesztszakasz céljainak vagy feladatainak dokumentációja.	
Szinonimák: vázlat	
Lásd még: felderítő tesztelés	
tesztvégrehajtás	Verzió 2
Egy komponensen vagy rendszeren végzett tevékenység, melyből megkapjuk az aktuális eredményeket.	
tesztvégrehajtási ütemterv	Verzió 2
Egy tesztcikluson belüli tesztkészletek végrehajtásának ütemezése.	
tesztver	Verzió 2
A tesztelési folyamat alatt előállított munkatermékek, melyeket a tervezés, műszaki teszttervezés, végrehajtás, kiértékelés és jelentéskészítés során használnak.	
Referencia: ISO 29119-1 alapján	
tesztvezérelt fejlesztés	Verzió 2
Olyan szoftverfejlesztési technika, amelyben teszteseteket előbb lefejlesztik és automatizálják, majd úgy fejlesztik inkrementálisan a szoftvert utána, hogy megfeleljen a teszt eseteknek.	
Lásd még: test-first megközelítés	
utasításlefedettség	Verzió 2
A végrehajtható utasítások lefedettsége.	
utasítástesztelés	Verzió 2
Fehérdoboz-teszttechnika, amelyben a teszteseteket úgy tervezik, hogy utasításokat hajtsanak végre.	
utófeltétel	Verzió 2
A tesztelem, illetve környezetének a teszteset végrehajtása utáni elvárt állapota.	
V modell	Verzió 2
Szekvenciális fejlesztési életciklus modell, ami 1:1 kapcsolatot ír le a jelentősebb fejlesztési fázisok (üzleti követelményspecifikációtól a szállításhoz) és a megfelelő tesztszintek között (átvételi tesztől a komponens tesztig).	
validáció	Verzió 2
Vizsgálattal történő megerősítés, hogy egy munkatermék megfelel az érdekelt felek igényeinek.	
Referencia: IREB Glossary alapján	
verifikáció	Verzió 1
Az adott követelmények teljesülésének vizsgálata és konfirmálása.	
Referencia: ISO 9000	

test planning	Version 1
The activity of establishing or updating a test plan.	
test type	Version 2
A group of test activities based on specific test objectives aimed at specific characteristics of a component or system.	
Reference: After TMap	
test charter	Version 3
Documentation of the goal or objective for a test session.	
Synonyms: charter	
See also: exploratory testing	
test execution	Version 2
The activity that runs a test on a component or system producing actual results.	
test execution schedule	Version 2
A schedule for the execution of test suites within a test cycle.	
testware	Version 2
Work products produced during the test process for use in planning, designing, executing, evaluating and reporting on testing.	
Reference: After ISO 29119-1	
test-driven development	Version 2
A software development technique in which the test cases are developed, automated and then the software is developed incrementally to pass those test cases.	
Abbreviation: TDD	
See also: test-first approach	
statement coverage	Version 2
The coverage of executable statements.	
statement testing	Version 2
A white-box test technique in which test cases are designed to execute statements.	
postcondition	Version 2
The expected state of a test item and its test environment at the end of test execution.	
V-model	Version 2
A sequential software development lifecycle model describing a one-for-one relationship between major phases of software development from business requirements specification to delivery, and corresponding test levels from acceptance testing to component testing.	
validation	Version 2
Confirmation by examination that a work product matches a stakeholder's needs.	
Reference: After IREB Glossary	
verification	Version 1
Confirmation by examination and through provision of objective evidence that specified requirements have been fulfilled.	
Reference: ISO 9000	

vezérlési folyam

Verzió 3

Szekvencia, melyben a műveleteket egy üzleti folyamat, komponens vagy rendszer hajtja végre.

Referencia: ISO 29119-4 alapján

viselkedésvezérelt fejlesztés

Verzió 1

A fejlesztés egy olyan együttműködésen alapuló megközelítése, amelyben a csapat arra összpontosít, hogy az ügyfél számára egy komponens vagy rendszer elvárt viselkedését biztosítsa, ami a tesztelés alapját képezi.

Rövidítés: BDD

visszatekintő megbeszélés

Verzió 2

Olyan rendszeres esemény, amelyen a csapattagok megbeszélik az eredményeket, felülvizsgálják a csapat működését és meghatároznak fejlődési lehetőségeket

Referencia: SAFe alapján

Szinonimák: visszatekintő megbeszélés

control flow

Version 3

The sequence in which operations are performed by a business process, component or system.

Reference: After ISO 29119-4

behavior-driven development

Version 1

A collaborative approach to development in which the team is focusing on delivering expected behavior of a component or system for the customer, which forms the basis for testing.

Abbreviation: BDD

retrospective

Version 2

A regular event in which team members discuss results, review their practices, and identify ways to improve.

Reference: After SAFe

Synonyms: project retrospective, retrospective meeting, post-project meeting
