

TEST TYPES

TEST TIPLERİ

Acceptance Testing	Kabul Testi
<p>Formal testing with respect to user needs, requirements, and business processes conducted to determine whether or not a system satisfies the acceptance criteria and to enable the user, customers or other authorized entity to determine whether or not to accept the system</p>	<p>Sistemin kabul edilmesine karar vermek için yapılan; kullanıcı ihtiyaçları, gereksinimleri ve iş sürecine göre yürütülen, sistemin kabul kriterine uygunluğunu, kullanıcıyı, müşteriyi veya yetkili birimi etkin kılarak denetleyen resmi test aktivitesi</p>

bottom-up testing	Aşağıdan-yukarıya test etme
<p>An incremental approach to integration testing where the lowest level components are tested first, and then used to facilitate the testing of higher level components. This process is repeated until the component at the top of the hierarchy is tested.</p>	<p>Entegrasyon testinde en düşük seviyedeki bileşenlerin ilk olarak test edildiği ve bu test edilen bileşenlerin daha üstteki bileşenlerin testleri için kullanıldığı artımsal test yaklaşımı. Bu süreç en üst seviyedeki bileşenler test edilene kadar tekrarlanır.</p>

conversion testing

Testing of software used to convert data from existing systems for use in replacement systems

dönüşüm testi

Varolan sistemdeki verileri yerine geçecek sistemde kullanılacak şekilde dönüştüren yazılımın testi

efficiency testing

The process of testing to determine the efficiency of a software product.

verimlilik testi

Bir yazılım ürününün verimliliğini saptamak için gerçekleştirilen test süreci.

load testing	yük testi
<p>A type of performance testing conducted to evaluate the behavior of a component or system with increasing load, e.g. numbers of parallel users and/or numbers of transactions, to determine what load can be handled by the component or system.</p>	<p>Bir çeşit performans testi. Bir bileşen veya sistemin artan yük (ör. eşzamanlı kullanıcıların sayısı ve/veya işlem sayısı) karşısındaki davranışlarını değerlendirmek için kullanılır. Bileşen veya sistemin yükü ne kadar tölere edeceği tespit edilir</p>

maintainability testing

The process of testing to determine the maintainability of a software product.

sürdürülebilirlik testi

Bir yazılımın sürdürülebilirliğini belirlemek için gerçekleştirilen test süreci.

data-driven testing

A scripting technique that stores test input and expected results in a table or spreadsheet, so that a single control script can execute all of the tests in the table. Data-driven testing is often used to support the application of test execution tools such as capture/playback tools.

veri güdümlü test

Test girdi ve beklenen sonuçlarını bir tabloda saklayan, bu sayede tek bir test betiğinin tablodaki tüm testleri çalıştırabildiği bir test tekniği. Kaydet/oynat tarzındaki test otomasyon araçlarında sık kullanılan bir tekniktir.

maintenance testing

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

bakım testi

İşletimde olan bir sisteme yapılan değişikliklerin veya değişmiş bir ortamın işletimde olan bir sisteme etkisinin test edilmesi.

accessibility testing

Erişilebilirlik Testi

Testing to determine the ease by which users with disabilities can use a component or system

Engelli kullanıcıların yazılımı ne kadar kolay kullanabildiğini ölçümleyen test.

methodical testing	Metodik test
<p>Testing based on a standard set of tests, e.g., a checklist, a quality standard, or a set of generalized test cases.</p>	<p>Bir dizi standart testi temel alarak yapılan test. Örneğin bir kontrol listesi, bir kalite standardı veya genelleştirilmiş test senaryoları</p>

Path Testing

A white box test design technique in which test cases are designed to execute paths.

Yol Test

Test senaryolarının yolların çalıştırılması için tasarlandığı beyaz kutu test tekniği

Performance Testing

The process of testing to determine the performance of a software product.

Performans Testi

Bir yazılım ürününün performansını belirlemek için yürütülen test süreci

elementary comparison testing

temel karşılaştırma testi

A black box test design technique in which test cases are designed to execute combinations of inputs using the concept of modified condition decision coverage.

Test senaryolarının değiştirilmiş koşul karar kapsamı tekniğini baz alarak girdi kombinasyonlarının tasarlandığı kara kutu test tasarım tekniği.

data flow testing

A white box test design technique in which test cases are designed to execute definition-use pairs of variables.

veri akış testi

"tanım-kullanım" çiftlerinin çalıştırılarak test edilmesine yönelik test senaryoları içeren beyaz kutu test tasarım tekniği.

branch testing

A white box test design technique in which test cases are designed to execute branches.

Dal Testi

Test senaryolarının programdaki dalları yürütmek için dizayn edildiği beyaz kutu test tasarım tekniği.

portability testing

Taşınabilirlik testi

The process of testing to determine the portability of a software product

Bir yazılımın taşınabilirliğinin test edilmesi

procedure testing	Prosedür testi
<p>Testing aimed at ensuring that the component or system can operate in conjunction with new or existing users' business procedures or operational procedures</p>	<p>Testi yapılan sistem veya bileşenin mevcut veya yeni iş/operasyonel prosedürleri karşılayıp karşılamadığına bakılması</p>

process-compliant testing	Süreç uyumluluk testi
<p>Testing that follows a set of defined processes, e.g., defined by an external party such as a standards committee.</p>	<p>Tanımlı süreçlere göre koşturulan test. Örnek standart belirleme komitesi tarafından tanımlanan süreçler</p>

random testing

A black box test design technique where test cases are selected, possibly using a pseudorandom generation algorithm, to match an operational profile. This technique can be used for testing nonfunctional attributes such as reliability and performance.

rastgele test

Test senaryolarının genellikle sözde rastgele algoritmalarla seçilerek güncel hayattaki senaryolara benzetildiği kara-kutu test tekniği. Bu teknik performans ve güvenilirlik gibi fonksiyonel olmayan özelliklerin testinde kullanılabilir

reactive testing

Testing that dynamically responds to the actual system under test and test results being obtained. Typically reactive testing has a reduced planning cycle and the design and implementation test phases are not carried out until the test object is received

tepkisel test

Testi yapılan sistemin verdiği tepkilere ve koşturulan testlerin sonucuna göre akışın belirlendiği testler. Genellikle tepkisel testlerin planlama zamanları kısadır ve test edilecek sistem veya nesne gelmeden test tasarımı ve testin uyarlanmasına başlanılmaz

recoverability testing

The process of testing to determine the recoverability of a software product.

Kurtarılabirlik testi

Yazılımın kurtarılabirliğinin test edilmesi.

accuracy testing

Doğruluk Testi

The process of testing to determine the accuracy of a software product

Yazılım ürününün doğruluğuna karar vermek için yürütülen test aktivitesi.

database integrity testing	veritabanı bütünlük testleri
<p>Testing the methods and processes used to access and manage the data(base), to ensure access methods, processes and data rules function as expected and that during access to the database, data is not corrupted or unexpectedly deleted, updated or created.</p>	<p>Veritabanına ulaşmak ve yönetmek için gerekli metod ve süreçlerin test edilmesi. Amaç erişim metodlarının, süreçlerinin ve veri kurallarının beklendiği gibi çalıştığının kontrolüdür. Ayrıca veritabanının çöküp çökmediği, verilerin beklenmeyen şekilde silinip, yaratılıp, güncellenmediğinin kontrolüdür.</p>

checklist-based testing

An experience-based test design technique whereby the experienced tester uses a highlevel list of items to be noted, checked, or remembered, or a set of rules or criteria against which a product has to be verified.

kontrol listesine dayalı test etme

Tecrübeye dayalı bir test tasarım tekniği. Bu teknikte tecrübeli test uzmanı, yazılımı doğrulamak için kural veya kriterlerden oluşan genel bir liste kullanır

Model-based Testing	model bazlı test
<p>Testing based on a model of the component or system under test, e.g., reliability growth models, usage models such as operational profiles or behavioural models such as decision table or state transition diagram</p>	<p>Test edilen bileşen veya sistemi modelleyen test; örneğin güvenilirlik büyüme modelleri, kullanım modellerini operasyonel profil olarak yada davranışsal modelleri karar tablosu veya geçiş diyagramı olarak modellemek gibi.</p>

regression testing	Regresyon testi
<p>Testing of a previously tested program following modification to ensure that defects have not been introduced or uncovered in unchanged areas of the software, as a result of the changes made. It is performed when the software or its environment is changed.</p>	<p>Yazılımda yapılan değişiklik veya düzeltme sonrasında bu değişiklik veya düzeltmenin yazılımın başka yerlerinde sebep olabileceği hataları bulmaya yönelik olarak yazılımın değiştirilmeyen veya düzeltilmeyen taraflarının tekrar test edilmesi. Yazılım veya yazılımın ortamı değiştiğinde uygulanan testlerdir</p>

reliability testing

güvenilirlik testi

The process of testing to determine the reliability of a software product

Bir yazılım ürününün güvenilirliğini belirleyen test süreci

requirements-based testing

An approach to testing in which test cases are designed based on test objectives and test conditions derived from requirements, e.g. tests that exercise specific functions or probe non-functional attributes such as reliability or usability

gereksinim bazlı test

Test senaryolarının gereksinimlerden elde edilen test amaçları ve test koşulları baz alınarak tasarlandığı test etme yaklaşımı, örneğin belirli fonksiyonalite veya güvenilirlik, kullanılabilirlik gibi fonksiyonel olmayan özelliklerin test edilmesi

risk-based testing	risk-bazlı test
<p>An approach to testing to reduce the level of product risks and inform stakeholders of their status, starting in the initial stages of a project. It involves the identification of product risks and the use of risk levels to guide the test process</p>	<p>Ürün risklerinin seviyelerini düşürmek ve projenin ilk aşamasından başlayarak paydaşları durumdan haberdar etmek amaçlı bir test yaklaşımı. Test sürecine rehberlik etmesi için ürün risklerinin belirlenmesini ve risk seviyelerinin kullanımını içerir.</p>

monkey testing

Testing by means of a random selection from a large range of inputs and by randomly pushing buttons, ignorant of how the product is being used.

Maymun testi

Geniş bir giriş veri seti içerisinde rastgele seçilerek yapılan ve ürünün nasıl kullanıldığının hiç önemi olmadan sadece rastgele tuşlara basılarak yapılan test.

robustness testing

sağamlık testi

Testing to determine the robustness of the software product.

Yazılım ürününün sağamlığını belirleme testi

decision condition testing

A white box test design technique in which test cases are designed to execute condition outcomes and decision outcomes.

karar koşul testi

Test senaryolarının,koşul ve karar çıktılarını yürütecek şekilde tasarlandığı beyaz kutu test tasarım tekniği.

multiple condition testing

Çoklu koşul testi

A white box test design technique in which test cases are designed to execute combinations of single condition outcomes (within one statement).

Test senaryolarının tek bir komut içindeki tekil koşul kombinasyonlarını çalıştırmak için tasarlandığı beyaz kutu test tekniği

combinatorial testing

A means to identify a suitable subset of test combinations to achieve a predetermined level of coverage when testing an object with multiple parameters and where those parameters themselves each have several values, which gives rise to more combinations than are feasible to test in the time allowed.

Kombinasyonlu test etme

Parametrelerinin herbirinin farklı değerler alabileceği çoklu parametreye sahip objede istenilen test kapsamına en makul şekilde ulaşmak için test kombinasyonlarından en uygun alt kümenin seçilmesi.

negative testing	Negatif Test
<p>Tests aimed at showing that a component or system does not work</p> <p>Negative testing is related to the testers' attitude rather than a specific test approach or test design technique, e.g. testing with invalid input values or exceptions</p>	<p>Bileşen veya sistemin çalışmadığı noktaları göstermeyi amaçlayan test. Negatif testler belli bir test yaklaşımı veya test tasarım tekniğinden ziyade test uzmanının tutumu ile ilgilidir. Örneğin; geçersiz veri girişi veya istisnai durumlar gibi</p>

ad hoc testing

Testing carried out informally; no formal test preparation takes place, no recognized test design technique is used, there are no expectations for results and arbitrariness guides the test execution activity.

Kurgusuz Test

Resmi olmadan yürütülen test; resmi test hazırlığı yapılmadan, test tasarım tekniği kullanılmadan, beklenen sonucun tam net olmadığı ve test koşumunun gelişigüzel yapıldığı testler.

decision table testing

A black box test design technique in which test cases are designed to execute the combinations of inputs and/or stimuli (causes) shown in a decision table.

karar tablosu testi

Test senaryolarının bir karar tablosundaki girdi ve/veya tetikleyici (neden) kombinasyonlarını içerecek şekilde tasarlandığı kara kutu test tekniği.

safety testing

emniyet testi

Testing to determine the safety of a software product.

Bir yazılım ürününün emniyetli olup olmadığının belirlenmesi testi

scalability testing

ölçeklenebilirlik testi

Testing to determine the scalability of the software product.

yazılımın ölçeklenebilirliğini belirleme testi

security testing

güvenlik testi

Testing to determine the security of the software product

Yazılımın ne kadar güvenli olduğunu belirlemeye yönelik yapılan testler

neighborhood integration testing

Komşuluk entegrasyon testi

A form of integration testing where all of the nodes that connect to a given node are the basis for the integration testing.

Ele alınan düğüme komşu tüm düğümlerin entegrasyon testine dahil edildiği test

compliance testing

The process of testing to determine the compliance of the component or system.

uyumluluk testi

Bir bileşen ya da sistemin uyumluluğunu saptamaya yarayan test süreci.

smoke test

A subset of all defined/planned test cases that cover the main functionality of a component or system, to ascertaining that the most crucial functions of a program work, but not bothering with finer details. A daily build and smoke test is among industry best practices

duman testi

Bir programın en önemli fonksiyonlarının çalışıp çalışmadığını anlamak amacıyla detaylara girmeden yapılan test tekniği. Günlük derleme ve duman testi endüstrideki en iyi test pratikleri arasındadır.

standard-compliant testing

Testing that complies to a set of requirements defined by a standard, e.g., an industry testing standard or a standard for testing safetycritical systems.

standartlara uyumluluk testi

Standartlar tarafından tanımlanmış gereksinimlere uyumluluk testi. Örnek emniyet hassasiyetli sistemlerin testi için uygulanan standartlara da endüstri standartları gibi .

site acceptance testing	saha kabul testleri
<p>Acceptance testing by users/customers at their site, to determine whether or not a component or system satisfies the user/customer needs and fits within the business processes, normally including hardware as well as software</p>	<p>Bir sistemin ya da bileşenin kullanıcının ihtiyaçlarını karşılayıp karşılamadığını, iş süreçlerine uygun olup olmadığını belirlemek amacı ile kullanıcılar/müşteriler tarafından kendi sahalarında yapılan kabul testidir, genellikle yazılımın yanı sıra donanım testlerini de içerir</p>

functional testing

Testing based on an analysis of the specification of the functionality of a component or system

fonksiyonel test

Bir bileşen veya sistemin işlevsel özelliklerinin analizine dayanan test.

state transition testing

durum geçişi testi

A black box test design technique in which test cases are designed to execute valid and invalid state transitions.

Test senaryolarının geçerli ve geçersiz durum geçişlerini test edebilmek amacıyla tasarlandığı, kara kutu test tekniği.

component integration testing

Testing performed to expose defects in the interfaces and interaction between integrated components.

bileşen entegrasyon testi

Entegre bileşenlerin arayüzlerinde ve etkileşimlerindeki hataları bulmaya yönelik yapılan test.

component testing

bileşen testi

The testing of individual software components

Bileşenlerinin tek başına test edilmesi.

functionality testing

The process of testing to determine the functionality of a software product.

fonksiyonalite testi

Bir yazılımın istenilen işlevselliği gerçekleştirip gerçekleştirmediğini test etme süreci

decision testing

karar testi

A white box test design technique in which test cases are designed to execute decision outcomes.

Karar çıktılarının yürütülmesi için tasarlanan test senaryolarını içeren beyaz kutu test tasarım tekniği.

agile testing

Testing practice for a project using agile software development methodologies, incorporating techniques and methods, such as extreme programming (XP), treating development as the customer of testing and emphasizing the test-first design paradigm

Çevik Test

Çevik yazılım geliştirme metodolojilerinin test ayağı. Aşırı programlama (XP) gibi metodların kullanıldığı; yazılım geliştirme sürecinin test sürecinin müşterisi gibi davranıldığı ve önce testi hazırla yaklaşımının benimsendiği süreçtir.

non-functional testing	Fonksiyonel olmayan Test
<p>Testing the attributes of a component or system that do not relate to functionality, e.g. reliability, efficiency, usability, maintainability and portability.</p>	<p>Bir bileşen veya sistemin fonksiyonallığıyla ilgili olmayan niteliklerinin testi; örneğin güvenilirlik, verimlilik, kullanılabilirlik, sürdürülebilirlik ve taşınabilirlik.</p>

statistical testing

A test design technique in which a model of the statistical distribution of the input is used to construct representative test cases.

istatistiksel test

Test senaryolarının ve girdilerin istatistiksel dağılım modellemesine göre tasarlandığı test tekniği.

hardware-software integration testing

Testing performed to expose defects in the interfaces and interaction between hardware and software components

donanım-yazılım entegrasyon testi

Yazılım ve donanım bileşenleri arasındaki arayüzlerde ve etkileşimlerinde oluşabilecek hataları ortaya çıkarmaya yönelik yapılan test.

failover testing

Testing by simulating failure modes or actually causing failures in a controlled environment. Following a failure, the failover mechanism is tested to ensure that data is not lost or corrupted and that any agreed service levels are maintained (e.g., function availability or response times)

Arıza durumu testi

Sistemde kontrollü bir şekilde arıza oluşturarak yapılan test. Bir arıza sonrasında, verilerin kaybolmaması veya bozulmaması ve bütün servis seviyelerinin korunması için arıza durumu test edilir. (örn: fonksiyon elverişlilik veya tepki süresi).

design-based testing

An approach to testing in which test cases are designed based on the architecture and/or detailed design of a component or system (e.g. tests of interfaces between components or systems).

tasarım bazlı test

Test senaryolarının mimari ve/veya sistemin detaylı tasarımı baz alınarak oluşturulduğu test yaklaşımı. (örn. bileşen veya sistemler arasındaki arayüzlerin testleri)

static testing

Testing of a software development artifact, e.g., requirements, design or code, without execution of these artifacts, e.g., reviews or static analysis.

statik test

Gereksinimler, tasarım ya da kod gibi yazılım geliştirme eserlerinin çalıştırılmadan, gözden geçirilerek ya da statik analiz kullanılarak hatalarını bulmak için ile yapılan testler.

stress testing

A type of performance testing conducted to evaluate a system or component at or beyond the limits of its anticipated or specified workloads, or with reduced availability of resources such as access to memory or servers

stres testi

Bir sistem ya da bileşeni öngörülen veya belirlenmiş çalışma yükünün sınırlarında ya da ötesinde, ya da bellek veya sunucuya erişimi gibi kaynakların azalması durumundaki çalışma kapasitesini değerlendirmek için yürütülen bir çeşit performans testi

operational acceptance testing	operasyonel kabul testi
<p>Operational testing in the acceptance test phase, typically performed in a (simulated) operational environment by operations and/or systems administration staff focusing on operational aspects, e.g. recoverability, resource-behavior, installability and technical compliance.</p>	<p>Kabul testi fazında, tipik olarak operasyon ortamında yapılan (simule edilen), operasyon ve/veya sistem yönetimi yetkilileri tarafından sistemin operasyonel yönlerine odaklanılarak yapılan test. Örneğin; kurtarılabirlik, kaynak kullanımı, kurulabilirlik ve teknik uyum</p>

incremental testing

Testing where components or systems are integrated and tested one or some at a time, until all the components or systems are integrated and tested.

artımlı test etme

Bu testte, tek tek ya da birden fazla bileşen veya sistem entegre ve test edilir. Bu işlem, tüm bileşenler veya sistemler entegre ve test edilene kadar sürer.

development testing	geliştirme testi
<p>Formal or informal testing conducted during the implementation of a component or system, usually in the development environment by developers.</p>	<p>Genellikle yazılımcılar tarafından bir bileşen veya sistemin devreye alınması sırasında geliştirme ortamında gerçekleştirilen resmi veya gayrı resmi test</p>

insourced testing

**içeriye dahil edilen kaynaklarla
yapılan test**

Testing performed by people who are
colocated with the project team but
are not fellow employees

Şirketin bordrolu çalışanı olmayan
ancak proje takımı ile aynı yerde
çalışan kişiler tarafından yapılan test.

suitability testing

The process of testing to determine the suitability of a software product

kullanışlılık testi

Bir yazılımın kullanışlılığını belirlemek amacıyla yapılan test.

syntax testing

A black box test design technique in which test cases are designed based upon the definition of the input domain and/or output domain.

sözdizim testi

Test senaryolarının bir sistemin girdi ve çıktı alanlarına dayandırılarak tasarlandığı bir kara kutu test tekniği.

operational testing	operasyonel test
Testing conducted to evaluate a component or system in its operational environment	Bir bileşen veya sistemi kendi operasyonel ortamında değerlendirmek için çalıştırılan test.

factory acceptance testing

Acceptance testing conducted at the site at which the product is developed and performed by employees of the supplier organization, to determine whether or not a component or system satisfies the requirements, normally including hardware as well as software.

fabrika kabul testi

Bir bileşen veya sistemin gereksinimleri karşılayıp karşılamadığına karar vermek için ürünün geliştirildiği yerde tedarikçi firmanın personeli tarafından gerçekleştirilen kabul testi. Genel kullanım donanım için olsa da yazılım için de kullanılır.

concurrency testing

Testing to determine how the occurrence of two or more activities within the same interval of time, achieved either by interleaving the activities or by simultaneous execution, is handled by the component or system

eşzamanlılık testi

Sistem üzerinde iki veya daha fazla aktivitenin aynı zaman aralığında birlikte veya dönüşümlü olarak çalıştırılıp test edilmesi.

documentation testing

dokümantasyon testi

Testing the quality of the documentation, e.g. user guide or installation guide.

Kullanım klavuzu veya kurulum klavuzu gibi dokümanların kalitesinin test edilmesi.

alpha testing	Alfa Testi
<p>Simulated or actual operational testing by potential users/customers or an independent test team at the developers' site, but outside the development organization. Alpha testing is often employed for off-the-shelf software as a form of internal acceptance testing.</p>	<p>Potansiyel kullanıcı/müşteri veya bağımsız test ekibi tarafından yazılım geliştiricinin kendi ortamında fakat yazılım geliştirme ekibinin kontrolü dışında yapılan operasyonel test. Alfa testi genellikle iç kabul testleri şeklinde paket yazılımlar için yapılmaktadır.</p>

analytical testing	Analitik Test
Testing based on a systematic analysis of e.g., product risks or requirements.	Sistematik analize dayalı olan testlerdir. Örneğin ürün riskleri veya gereksinimler

dynamic testing

Testing that involves the execution of the software of a component or system.

dinamik test

Bir bileşen veya sistemin çalıştırılarak test edilmesi.

installability testing

Kurulum testi

The process of testing the installability of a software product.

Yazılımın kurulabilirliğinin test edilme süreci.

orthogonal array testing

A systematic way of testing all-pair combinations of variables using orthogonal arrays. It significantly reduces the number of all combinations of variables to test all pair combinations.

dikey dizi testi

Değişkenlerin tüm ikili kombinasyonlarının dikey diziler kullanılarak test edildiği sistematik yöntem. Bu yöntem tüm ikili kombinasyon değişkenlerini test etmek için gerekli test senaryosu sayısını önemli ölçüde azaltır.

pairwise integration testing

İkili entegrasyon testi

A form of integration testing that targets pairs of components that work together, as shown in a call graph.

Çağrı grafiğine göre beraber çalışan ikili bileşenleri hedefleyen entegrasyon testi şekli

attack-based testing

An experience-based testing technique that uses software attacks to induce failures, particularly security related failures.

Saldırı-Bazlı Test

Yazılıma saldırarak, özellikle güvenlik ile ilgili hataların oluşmasını hedefleyen tecrübeye dayalı test tekniği.

integration testing

Testing performed to expose defects in the interfaces and in the interactions between integrated components or systems.

entegrasyon testi

Entegre bileşenler veya sistemlerin arayüz ve etkileşimlerindeki hataları açığa çıkarmak için yapılan test.

exploratory testing

An informal test design technique where the tester actively controls the design of the tests as those tests are performed and uses information gained while testing to design new and better tests

keşif testi

Test edenin daha iyi ve daha yeni testleri tasarlamak için test yaparken edindiği bilgiyi kullanarak ve bu testleri yürüterek bilfiil test tasarımını kontrol altına aldığı gayri resmi test tasarım tekniği.

keyword-driven testing

A scripting technique that uses data files to contain not only test data and expected results, but also keywords related to the application being tested. The keywords are interpreted by special supporting scripts that are called by the control script for the test

Aksiyon kelimesi güdümlü test

Test girdilerini içeren dosyada sadece test verilerinin ve beklenen sonuçların değil, aynı zamanda test senaryosunu oluşturacak aksiyon kelimelerinin de bulunduğu test etme tekniği. Aksiyon kelimeleri kontrol betiği tarafından çağrılan yardımcı betikler tarafından yorumlanır.

system integration testing

Testing the integration of systems and packages; testing interfaces to external organizations (e.g. Electronic Data Interchange, Internet)

sistem entegrasyon testi

Sistemlerin birbirleri veya dış birimler ile entegrasyonunun testi. Örnek elektronik veri değişimi, internet gibi

Condition testing	koşul testi
<p>A white box test design technique in which test cases are designed to execute condition outcomes.</p>	<p>Test senaryolarının koşul sonuçlarını koşturacak biçimde tasarlandığı bir beyazkutu test tasarım tekniği.</p>

system testing

The process of testing an integrated system to verify that it meets specified requirements.

sistem testi

Sistemin istenilen gereksinimleri karşılayıp karşılamadığını doğrulamak amacıyla yapılan test süreci.

usability testing

Testing to determine the extent to which the software product is understood, easy to learn, easy to operate and attractive to the users under specified conditions

kullanılabilirlik testi

Belirlenmiş koşullar altında yazılım ürününün kullanıcıya cazip geldiğini, kolay kullanılabildiğini, kolay öğrenilebildiğini ve anlaşılabilirliğini doğrulamak için yapılan test.

use case testing

kullanım senaryosu testi

A black box test design technique in which test cases are designed to execute scenarios of use cases.

Kara kutu test tasarım tekniği. Bu teknikte test koşulları, kullanım senaryolarının koşulması için tasarlanır.

outsourced testing

Testing performed by people who are not colocated with the project team and are not fellow employees.

Dış kaynaklı test

Proje takımıyla aynı yerde bulunmayan ve firmanın kendi personeli olmayan kişiler tarafından yapılan test

back-to-back testing

Testing in which two or more variants of a component or system are executed with the same inputs, the outputs compared, and analyzed in cases of discrepancies.

Arka-Arkaya Test Etme

Bir bileşenin veya sistemin iki veya daha fazla varyansının aynı girdilerle test edilmesi, çıktılarının karşılaştırılması ve tutarsızlık durumunda analiz edilmesi.

user story testing

A black box test design technique in which test cases are designed based on user stories to verify their correct implementation

kullanıcı hikayesi testi

Kullanıcı hikayeleri baz alınarak tasarlanmış test koşullarının doğrulandığı kara kutu test tasarım tekniği.

experience-based testing

tecrübeye dayalı test

Testing based on the tester's experience, knowledge and intuition.

Test edenin tecrübe, bilgi ve sezgisine bağlı test etme

beta testing	Beta Testi
<p>Operational testing by potential and/or existing users/customers at an external site not otherwise involved with the developers, to determine whether or not a component or system satisfies the user/customer needs and fits within the business processes. Beta testing is often employed as a form of external acceptance testing for off-the-shelf software in order to acquire feedback from the market.</p>	<p>Potansiyel ve/veya varolan, harici konumda bulup, geliştiricilere dahil olmayan kullanıcı/müşterinin; bir bileşenin veya sistemin, kullanıcı/müşteri ihtiyaçlarına ve iş süreçlerine uygunluğuna karar vermesi için yürütülen işletimsel test. Beta testi genel olarak harici kabul testi olarak paket yazılım ürününün üzerinde pazardan geri bildirim almak amacı ile gerçekleştirilir.</p>

consultative testing	Danışılarak yapılan testler
<p>Testing driven by the advice and guidance of appropriate experts from outside the test team (e.g., technology experts and/or business domain experts).</p>	<p>Test ekibi dışındaki bilirkişilerin/uzmanların (iş alanındaki konu uzmanları, teknoloji uzmanları) tavsiye, yardım ve yönlendirmesiyle yapılan testler.</p>

interoperability testing

The process of testing to determine the interoperability of a software product.

birlikte çalışabilirlik

Yazılımın diğer sistem ve bileşenlerle birlikte çalışabilir olup olmadığını tespit eden test süreci.

isolation testing	Ayrıştırma (izolasyon) testi
<p>Testing of individual components in isolation from surrounding components, with surrounding components being simulated by stubs and drivers, if needed.</p>	<p>Bileşenlerin tek başına etraftaki bileşenlerden ayrıştırılmış olarak test edilmesi. Etkileşim halinde olduğu diğer bileşenler gerekirse sürücüler ve taklit uygulamalar ile simüle edilebilir.</p>

big-bang testing	Big-Bang Testi
<p>An integration testing approach in which software elements, hardware elements, or both are combined all at once into a component or an overall system, rather than in stages.</p>	<p>Yazılım öğelerinin, donanım öğelerinin veya her ikisinin aynı anda birleştirilerek başka bir bileşene veya genel sisteme tek seferde dönüştürülerek test edilmesini sağlayan bir entegrasyon test yaklaşımı.</p>

volume testing

Testing where the system is subjected to large volumes of data.

hacim testi

Büyük miktarda veriye tabi tutulan sistemin testidir. Bakınız kaynak kullanım testi.

pair testing

Two persons, e.g. two testers, a developer and a tester, or an end-user and a tester, working together to find defects. Typically, they share one computer and trade control of it while testing.

eşli test

İki kişinin; örneğin iki test uzmanı, yada yazılımcı ve test uzmanı, yada son kullanıcı ve test uzmanının hata bulmak üzere beraber çalışması. Genellikle bu iki kişi test esnasında tek bir bilgisayarı paylaşırlar

invalid testing

Testing using input values that should be rejected by the component or system.

geçersiz girdilerin testi

Bileşen veya sistem tarafından reddedilmesi beklenen girdi değerleri kullanılarak yapılan test

control flow testing

An approach to structure-based testing in which test cases are designed to execute specific sequences of events. Various techniques exist for control flow testing, e.g., decision testing, condition testing, and path testing, that each have their specific approach and level of control flow coverage. See also decision testing, condition testing, path testing.

kontrol akış testi

Test senaryolarının, olayların belli sırada yürütülmesine göre tasarlandığı yapısal bir test yaklaşımı. Kontrol akış testleri için çeşitli teknikler vardır, örneğin karar testi, koşul testi ve yol testi , her birinin kendini özgü yaklaşımları ve kontrol akış kapsama derecesi vardır. Ayrıca bakınız karar testi, koşul testi, yol testi.

exhaustive testing

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

geniş kapsamlı test

Test grubunun tüm girdi ve ön koşul kombinasyonlarını kapsadığı test yaklaşımı.

black box testing

Testing, either functional or non-functional, without reference to the internal structure of the component or system

Kara Kutu Testi

Test edilecek sistemin iç çalışma mantığı dikkate alınmadan fonksiyonel veya fonksiyonel olmayan şekillerde test edilmesi aktivitesi.

white-box testing

Beyaz kutu testi

Testing based on an analysis of the internal structure of the component or system.

Bir sistemin veya bir bileşenin iç yapısının analizine bağlı olarak test etme yöntemi.