

DIFFERENCES BETWEEN TEST PLAN TEST SUITE TEST CASE TEST SCENARIOS

<i>TEST PLAN</i>	<i>TEST SUITE</i>	<i>TEST CASE</i>	<i>TEST SCENARIOS</i>
1. Test plan is a document that defines the scope, objective, and strategy of testing.	1. Prepared after test plan, test suite consists of a collection of test cases.	1. Test case is an important document that consists of various crucial details about testing.	1. Test scenarios or test condition is any functionality of the software that can be tested.
2. It is of three types, level specific, type specific, master test plan.	2. It is of two types, abstract and executable test suites.	2. These are of two types, formal test cases and informal test case .	2. It is performed from the perspective of the end users.
3. It follows a standardized template, which offers details about the testing process.	3. Test suites define the objective and goal of test cases that are intended to test the software product.	3. It defines a set of conditions that help verify the compliance of the software with specified functionality.	3. It defines the various operations that are performed by the team on the software product.
4. It is derived from Product Description, <u>Software Requirement Specifications (SRS)</u> , or Use Case Document.	4. Separate test suites offer great advantages to team and it created testing to be hassle free, flexible, <u>agile</u> .	4. These are derived from the test scenarios and are designed on the basis of Software Requirement Specification (SRS).	4. They are derived from the <u>use cases</u> and they ensure complete test coverage.

TEST PLAN	TEST SUİTE	TEST CASE	TEST SCENARIOS
1. Test planı, testin kapsamını, hedefini ve stratejisini tanımlayan bir belgedir.	1. Test planından sonra hazırlanan test süiti, test senaryolarının bir araya getirilmesinden oluşur.	1. Test senaryosu, testle ilgili çeşitli önemli ayrıntılardan oluşan önemli bir belgedir.	1. Test senaryoları veya test koşulu, yazılımın test edilebilecek herhangi bir işlevidir.
2. Test plan, seviyeye özgü, türe özgü ve ana test planı olmak üzere üçe ayrılır.	2. Soyut ve çalıştırılabilir test süitleri olmak üzere iki türdür.	2. Bunlar resmi test senaryoları ve gayri resmi test senaryoları olmak üzere iki türdür.	2. Son kullanıcıların bakış açısından gerçekleştirilir.
3. Test süreci hakkında ayrıntılar sunan standartlaştırılmış bir şablonu takip eder.	3. Test süitleri, yazılım ürününü test etmeyi amaçlayan test senaryolarının hedefini ve amacını tanımlar.	3. Yazılımın belirtilen işlevselliğe uygunluğunu doğrulamaya yardımcı olan bir dizi koşulu tanımlar.	3. Ekip tarafından yazılım ürünü üzerinde gerçekleştirilen çeşitli işlemleri tanımlar.
4. Ürün Tanımı, Yazılım Gereksinim Özellikleri (SRS) veya Kullanım Durumu Belgesinden türetilir.	4. Ayrı test süitleri ekibe büyük avantajlar sunar ve testlerin sorunsuz, esnek ve çevik olmasını sağlar.	4. Bunlar test senaryolarından türetilir ve Yazılım Gereksinim Spesifikasyonu (SRS) temelinde tasarlanır.	4. Kullanım senaryolarından türetilirler ve tam test kapsamı sağlarlar.