



JR

TestNG Projesi **JIRA Kılavuzu**

TEAM-8

TestNG Project Team
Batch-103






2023

JIRA KULLANIMI

- + User Story oluşturma
- + Test Case yazma
- + Birbiri ile ilgili Test Caseleri Test Sete aktarma
- + Test Setleri bir arada tutacak Test Plan oluşturma

1)USER STORY OLUŞTURMA

- User Story'lere **story point** girilir
- User Story'lerin kişilere **assignment** işlemini yapılır
- Size ait olan user story'nin üzerine tıklayıp **Priority** belirlenir

	Highest	Bu sorun işleyişi durduracaktır.
	High	İşleyişi durdurabilecek ciddi bir sorun.
	Medium	İşleyişi etkileme potansiyeli bulunan bir sorun.
	Low	Kolayca atlatılabilinen küçük çaplı bir sorun.
	Lowest	Küçük ya da hiç etkisi olmayan önemsiz sorun.

- Aynı sayfada **description** kısmına US ait Acceptance Criteria'ları eklenir

Description

Normal text

Acceptance Criteria

Kullanıcı adı mail adresinden oluşmalı
Şifre en az 8 karakter olmalı rakam, özel karakter ve harflerden oluşmalı
Telefon numarası rakamlardan oluşmalı ve uzunluğu 10 olmalı
Kullanıcı adı, şifre ve telefon alanları boş geçilmemeli

*****Bu aşamaların bitmesiyle sprint süreci başlatılır (bu kısım duyurulacaktır)**

- ✚ Test Case yazım aşamasının bitmesiyle beraber **TEST CASE** oluşturma işlemi gerçekleştirilir

2)TEST CASE OLUŞTURMA

➔**Test Case**; her bir US için hazırlanan senaryolardır

Create issue

Project *
TESTNG-08 (TNG) ▼

Issue type *
Test ▼

Status ○
To Do ▼

Summary *
|

➔**Create**

issue type (Test seçeneğinin secilmesi)

Summary US09 -TC01 (Test objektifi yazılır)

Select Issue (Test case'miz hangi US ait ise o seçilir)

Assignment (kendiniz)

Sprint (aktif sprinti seç)

Create another issue: birden fazla test case varsa seç
Create butonuna basılır

*****Kaç tane testcase'niz varsa eklemeleri bu şekilde yapınız**

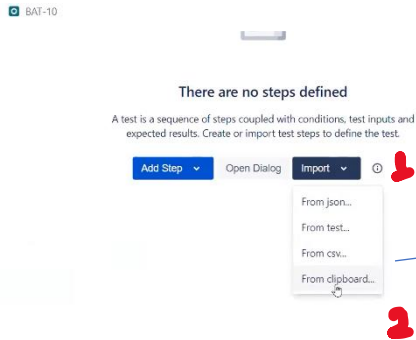
*****In progress'e testcase leri taşıyınız**

Google sheets de yazmış olduğumuz **step**, **test data**, **expected result** kısımları kopyalanır

Kullanıcı url'e gider	https://hubcomfy.com/	
Kullanıcı Sign In butonuna tıklar		
Kullanıcı Become a Vendor linkine tıklar		
Vendor Registration sayfasının erişildiğini doğrular		Kullanıcı Become a Vendor sayfasına giriş yapabilmeli

*** **step, test data, expected result isimleri seçilmeden kopyalanır**

Jira üzerinde oluşturduğunuz **test case'e** tıklayınız



➔**From clipboard** seçeneğini seçiniz ve açılan sayfada **“Copy and paste the excel or cvs steps here”**kısımına Google sheets den kopyalamış olduğun step, test data, expected result değerlerini yapıştırınız

***işaretli

Contains Header

kutucuğunun işaretini kaldırınız ve Next butonuna basınız

- Açılan pencerede **Action, Data, Expected Result** seçeneklerini seciniz, **Validate** butonuna ve **import test** kısmına tıklayınız

Import Steps From Clipboard


Map Fields		Step Field
CSV Field		
Column 1 (e.g. 1- Doctor goes to Medunna url)	→	Action*
Column 2 (e.g. Prod environmet: https://medunna.com/)	→	Data
Column 3 (e.g. None)	→	Expected Result

****Yazmış olduğunuz her Test Case için bu adımları gerçekleştirmelisiniz**

3)TEST SET OLUŞTURMA

Create issue

Issue type

 Test Set

[Learn more](#)

Status

To Do


This is the issue's initial status upon creation

Summary *

→ Create


 **issue type** (Test Set seçeneğinin secilmesi)

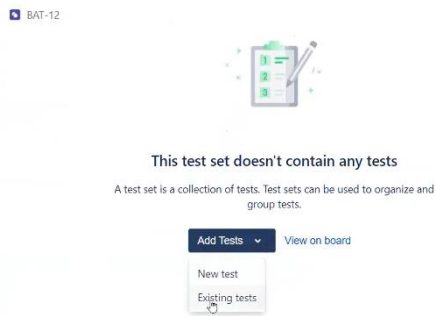
 **Summary**

 **Sprint** (aktif sprinti seç)

**** US ait kaç tane test case' iniz varsa hepsini bunun içine aktarınız**


*** Create** butonuna basınız


 Olusturulan Test Set'in üstüne tıklanır



 **Add Tests**

 **Existing tests**

 **Select Issue** (hazırladığınız test caseleri seçiniz)

 **Add Select** butonuna basınız

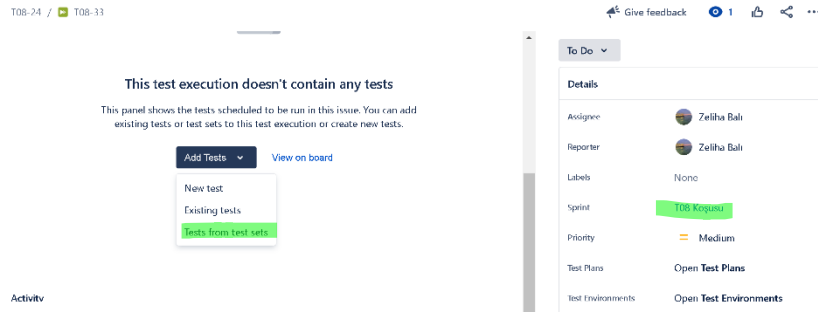
 **TEST PLAN 1 TANE OLUŞTURULACAK VE BU İŞLEMİ SCRUM MASTER YAPACAKTIR**

4)TEST PLAN OLUŞTURMA

→Create

- ✚ **Issue Type:** Test plan
- ✚ **Summary:** ör:US-09 Testleri
- ✚ **Description:** yazmak zorunlu değil ama kapsamıyla ilgili not yazılabilir
- ✚ **Assignment:**
- ✚ **Priority:**
- ✚ **Sprint:** aktif sprinti seç

*** Oluşturulan test planına tıklayınız



- ✚ **Add Test'e** tıklayınız
- ✚ **Test from test sets'** e tıklayınız
- ✚ **Select Issue** da sadece oluşturduğumuz **test setleri** görürüz. Size ait olan Test seti seçiniz.
- ✚ **Add selected** tıklayınız

5)Test Execution

- ✚ Oluşturduğumuz **Test Planına** tıklıyoruz
- ✚ **Create subtask** butonuna tıklayınca hemen altında **Sub-task** seçeneğini, **Sub Test Execution** olarak değiştiriniz
- ✚ Test executiona isim veriniz
- ✚ Aynı Test Planı içinde başka Test Execution da oluşturulabilir
- ✚ Oluşturduğumuz **test execution testine** tıklıyoruz (Hangilerini execution edilecekse o seçilir)
- ✚ **Add Test** e tıklayınız
- ✚ **Test from test sets test** e tıklayınız (testcase seçmek için)
- ✚ Hangi test case'i koşturmak istiyorsanız onu seçiniz
- ✚ Seçtiğimiz testcase ait bir yapı oluşturuldu ve **run** butonu göründü

- ✚ **Run butonuna** tıklayınız
- ✚ Execut edilecek sayfa açıldı
- ✚ Test case leri test ediniz
- ✚ **Failed** olursa kanıtlamamız gerekir (Evidence'a) ekran görüntüsü alıp eklenir.

BUG AÇMA

- ✚ **Defects'e** tıklanıp **create defect** e tıklayınız
- ✚ **issue type:** bug
- ✚ **summary:** bug tanımlayan bir isim giriniz
- ✚ **description:** bug'ın açıklamasına ekleme yapılabilir
- ✚ **priority** seçilmek zorunda
- ✚ **Environmenet:** hangi ortamda bug buldunuz, QA
- ✚ **Attachment:** Alınan ekran görüntüsü bu kısma konmalı
- ✚ **Linked Issue:** Bu bug hangi user story ile alakalı ise o seçilmeli
- ✚ **Sprint:** aktif sprinti seç

➔ Cereat'e tıkla