## BATCH44 JİRA DERS NOTLARI 25/02/2022

PROJE OLUŞTURMAProject -> Create Project

Project Templates -> Software development -> Scrum -> Use Template

Choose a project type: Burada 2 seçenek var.

- 1) Select a team-managed project: Jirayı yalın halde kullanmak için
- 2) Select a company-managed project: Ekstra özelliklerini kullanmak için (Raporlama, Xray gibi)

Select a company-managed project'i seçiyoruz.

Name: Proje ismini yazıyoruz. Next'e TIKLIYORUZ.

Go to Project'e TIKLIYORUZ.

PROJEMIZ OLUŞTURULMUŞ OLDU.PROJEMIZE XRAY'İ EKLEMEMIZ GEREKİYOR.

Apps -> Xray'e TIKLA

Configure Project -> Select the project to configure kısmından projemizi seçiyoruz. Submit'e TIKLA

Açılan ekranda Add Xray Issue Types'a TIKLA Test, Precondition, Test Set, Test Execution, Sub Test Execution Issue Type'ların eklendiğini göreceğiz. Back to project'e TIKLA

**ISSUE TYPE** 

Standart Kurulumda 4 tane issue type var Story,

Epic,

Task.

Bug

XRay eklentisinden sonra.

Test

**Test Set** 

Test Plan

**Test Execution** 

Precondition

USER STORY VE TEST CASELERIN GIRILMESI

Sol menüde Backlog'a TIKLA

Sağ tarafta Create Sprint'e TIKLA

Create -> Issue Type -> Story

Summary -> User story'in ismini yaz.

Description -> Acceptance Criteria'ları yazıyoruz.

Assignee -> Bu User Story kime atanacaksa o seçilir.

Priorty -> Seçilir

Sağ alt köşedeki Creat'e TIKLANIR. User Story oluşturulmuş olur.

(USER STORYLERİN TAMAMINI BU ŞEKİLDE BACKLOG'A EKLEYECEĞİZ)

## TEST CASE OLUŞTURMA

- 1)Issue Type Test seçilir.
- 2)User Story içindeki kabul kriterleri summary kısmına yazılır.
- 3)Test Case ilgili User Story'e link edilir.

(BU ADIM ÇOK ÖNEMLİ, TEST CASELER İLGİLİ USERY STORYLERE MUTLAKA LİNK EDİLMELİ)

## 4)Test Steps oluşturulur

Create -> Issue Type -> TestSummary -> 1. Acceptance Criteria (1. Test Case) yazılır.

Issue -> User Story'e link edilir.

Assignee -> Bu Test Case kime atanacaksa o seçilir.

Priorty -> SeçilirSağ alt köşedeki Creat'e TIKLANIR. Test Case oluşturulmuş olur. (TEST CASELERİN TAMAMINI BU ŞEKİLDE BACKLOG'A EKLEYECEĞİZ)

OLUŞTURDUĞUMUZ USER STORYLERİ VE TEST CASELERİ, SÜRÜKLEYEREK (DRAG AND DROP)

SPRINT KISMINA AKTARIYORUZ.

SAĞ ÜST KÖŞEDE Start Sprint Aktif oldu. Start Sprint'e TIKLIYORUZ.

Sprint Name: Sprintin ismi yazılır Duration: Sprintin süresi seçilir.

1 week, 2 weeks, 3 weeks, 4 weeks

Start'a TIKLA

OLUŞTURDUĞUMUZ User Storyler ve Test Caseler TO DO kısmına gelir.

İLK USERY STORY VE TEST CASE IN PROGRESS KISMINA ALINIR. BÖYLELİKLE USER STORY ÜZERİNDE ÇALIŞMAYA BAŞLAMIŞ OLURUZ.

TEST CASELERIN İÇİNDE STEP OLUŞTURACAĞIZ.

İLK TEST CASE'E ÇİFT TIKLAYIN. ALT TARAFAT Add Step'e TIKLA

Action, Data, Expected Result kısımlarından oluşan Step 1 açılmış oldu.

Buraya Test Case dökümanındaki stepler teker teker girilecek.

Action: Test Case için yapılacak hareket

Data: Gerekli test datası

Expected Result: Beklenen Sonuç

İŞLEMLER GİRİLDİĞİNDE TEST CASE KAPATILIR.

TEST SET OLUŞTURMA

1) Issue Type Test Set seçilir

- 2) User Story'in tanımı yapılır (US01 Test Set)
- 3) Aynı User Story'e ait tüm Test Caseler, Test Set'e eklenir. (USERY STORYDE NE KADAR TEST CASE VARSA TEST SETE LINK EDİLİR.)

Create -> Issue Type -> Test set

Summary -> US01 TEST SET

Issue -> Test Caseler'e link edilir

.Assignee -> Bu Test Set kime atanacaksa o seçilir.

Priorty -> Seçilir

Sprint -> Test Set'in dahil olacağı Sprint seçilir.

Create'e Tıkla. Test Set Sprint'e eklenmiş olur. To Do dan In progress'e çekilir.

TEST PLAN OLUŞTURMA

- 1)Issue Type Test Plan seç
- 2)Tüm testler manasında bir ifade kullan summary
- 3)Test setler buna eklenir
- 4)Tüm test caseler buna eklenir
- 5)Sonra hepsi için execution oluşturulur(run etmeye hazır)

Issue Type -> Test Plan

Summary -> Tüm Testler

TEST PLANI IN PROGRESSE'E AKTAR

**TEST PLANA TIKLA** 

Add tests -> Existing Test

US001'E AİT TESTLER SEÇİLEREK EKLENİR

ÇALIŞTIRILACAK TESTLER EKRANA GELİR. OVERALL EXECUTION STATUS BAŞLIĞIYLA

Create Test Execution -> All Tets -> Create TIKLA

TESTLERİ TEKER TEKER YAP. PASSED'A TIKLA

GERİ DÖNMEK İÇİN EN ÜSTEKİ Return to test Execution