**JIRA DERS NOTLARI**

**Jira Hesap Bilgileri :**

[miiking.jaquez@foodfarms.net](mailto:miiking.jaquez@foodfarms.net)

foodfarms-team-oz7oocrs.atlassian.net

miMar.677

**DENEME TEST İÇİN OLUŞTURULAN BİLGİLER**

**Email :** [manualtestertry@gmail.com](mailto:manualtestertry@gmail.com) **Şifre :** Manualtestertry\_03

**Site :** <https://allovercommerce.com/> **Username :** manualtestertry **Şifre :** Manualtestertry\_03

**Hesap Oluşturma :** Try now => jıra sowftware => e mail => sign up=> emaildeki kodu gir => Tam ad şifre Devam => your site isim gir => go to jira => skip question => Seç Next =>

**Yeni proje oluşturma :** Create project -> Software development -> Scrum -> Use template -> Company-Managed (x-ray seçimi bakımndan bu seçenek önemli) -> Proje ismi ver -> Key belirle -> Next

**Projeye Kişi Ekleme :** (10 kişiden fazla olursa ücretlendirme uygulanıyor) Teams => İnvite people to jira => Kişilerin email’lerini ekle => Add … people

**Eklenen Kişileri Görme :** Teams => search for people and teams

**EPIC oluşturma :** (User Story’leri gruplandırma) Backlog => Epic => Epic aktif yap => Create => Create issue tablosu çıkar (Bu tabloyu daha büyük açamak için çık tekrar create yap) => Issue type (Epic) => Summary (Epic için başlık oluşturma : User story tablosundan “EP01 - Kullanıcı Kimlik Doğrulama ve Giriş İşlevselliği Eklenmesi” => Priority (Highest) => Create

**User Story Ekleme :** Create => Issue type (Story) => Summary => User story tablosundan US01 kopyala/yapıştır “US01 - Geçerli kimlik bilgileriyle giriş yapılabilmesi için giriş sayfası erişilebilir olmalıdır.” => Parent NEW (EP01) => Description (User story tablosundan ilgili “Acceptance Criteria” ları ekle) => Priority (Highest) => Create

**Epic Düzenleme :** Epic yanındaki ok işaretine tıkla=> View details

**Story Puanlama :** <https://planningpoker.com/> sitesinden faydalanılabilir => Siteye giriş yap => Create Game => Game name => Save and start game => Add Story (US01) => Save => İnvite (Arkadaşlarını davet et) => Davet edilenler puan verirler. İlk etapta puanlar kapalıdır görülmez. Herkes puanlamayı tamamlayınca verilen puanlar açılır ve ortalaması verilir. => Bu puanı projede Story point estimate içine yaz

**Sprint oluşturma ve Ekleme :** Her bir sprint 2 haftalıktır (10 iş günü). O yüzden 10 puanlık story bir sprinte eklenir. Bunun için => Story’i tut/sürükle/bırak. Yeni sprint için Create sprint

**Sprinti Başlatma :** Start sprint => Sprint name => Start (Active sprints sayfasına yönlendirir. Story tut/sürükle/bırak ile “IN PROGRES” içine at =>

**Manager tarafından Görevlendirme :** Active sprints’te iken create => Issue type (Task) => Summary (Görev yaz mesela “Login sayfası oluşturulmalı”) => parent seç => Açıklama yazabilirsin => Priority (Highest) => Assignee yap => Sprint seç => Create

**Raporlara Ulaşma :** Reports => Burndown Chart (Sprintin gidişatı ile ilgili veri)

**Kime ne kadar Issue Atanmış :** Pie Chart Report => Statistic type (Assignee) => Next

**XRAY Ekleme :** Apps => Explore more apps => Search (xray) => İki seçenekten büyük olanı seç (XRAY) => Try it free (**30 günlük deneme sürümünü veriyor**) => Start free trial => Get started => Configure project => Select (Siyami Ersek SE) => Configure => **(“Xray Issue Types in Project” çıktığında buradan X’e basarak ÇIKMA!!!**) Add Xray Issue Types => Back to project (**Projemize ilave Isuue Type eklemiş olduk**)

**Test için Issue Ekleme :** Active sprints’te iken => Create => Issue type (Test) => Summary (US03 - TC01 - Test case listesindeki Test Objektive kısmı) => Linked Issues / Bağlantılı ıssue’lar (realetes to -> select ıssue; görünmeyen ıssue için KEY yazdığında görünür olur) => Diğer seçenekleri yap => Create.

Yeni create için “Create another ıssue” tıkla aynı işlemleri yap.

**Test Adımlarını Ekleme :** Test ıssue’yı in progress’e al => Üzerinde tıkla => Test details kısmında Import (From clipboard) => Contains header tiki kaldır => Test case tablosundan Test Steps (Action), Test Data, Expected Result sütunlarındaki bilgileri kopyala/yapıştır => Next => Sütunlar tanımla (Action, Data, Expected result) => Done kısmına at.

Koşu işlemi yapmadan done kısmına atmış olduk. Burada görev senaryoyu oluşturmak olduğu için senaryo oluşturuldu ve done kısmına atıldı. Koşu (Run) işlemi için ayrıca ıssue oluşturacağız.

**Test Senaryolarını Gruplandırma (Test Set) :** Active sprints’te iken => Create => Issue type (Test set) => Summary (US03 Test Set) => Parent (SE-3 EPO2 - ..) => Linked Issues (US03) Test Case’leri bunun içine at => Create => Oluşturulan Test Set’in üstüne tıkla => Add tests (Existing tests) => Select Issue (Hazırladığın Test Case’leri seç) => Add selected

Burada search sekmesi kullanılarak da filtreleme ile birlikte seçim yapılabilir.

**Test Plan :** Test işlemleri ile ilgili istatstiki bilgileri veren bir monitör oluşturur. Her sprintte bir tane olur. Parent seçmeye gerek yok.

Create => Issue Type : Test plan => Summary => Create => Üzerinde iken tıkla => Add Tests menüsünden Tests from test sets => Test setlerini seç => Add selected

**Testleri Koşma (Test Executaion) :** Active sprints’te iken => Create => Issue type (Test execcution) => Summary (US03 Test Execution) => Parent (SE-3 EPO2 - ..) => Linked Issues (US03) => Assign yap, Sprint seç => Create =>

İn progres’e al ve koşum yapılacak testleri ekle : Üzerine tıkla => Add tests (Tests from test sets) => Select Issue => Add selected => Play tuşuna bas => Adımları tek tek kontrol et yani test et

**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.

**Testte Bug Bulunursa :**

**Bug ticket oluşturma :** Bug bulunan adım üzerinde Defects => Issue Type : Bug =>Summary İsim ver “US02 - TC05 – Sign Up tıklandığında pencere açılmadı” => Description içine işlem basamaklarını ekle, Not ekle => Priotry Height => Enviroment QA =>

Attachment (Ekran görüntüsü ekle) => Ekran görünütüsünü al => Dosya => Farklı kaydetten dosya olarak kaydet => Drop files to attach or browse yazısı üzerinde browse’ya tıkla ve ekran görüntüsünü buraya kaydet

Attach ekran görüntüsü eklemek için lightshot eklenti ekleyebilirsin (Ekran görüntüsü aracı)

<https://chromewebstore.google.com/detail/lightshot-ekran-g%C3%B6r%C3%BCnt%C3%BCs%C3%BC/mbniclmhobmnbdlbpiphghaielnnpgdp?hl=tr>

Video oluşturma linki : <https://prnt.sc/CLTy1DDX7hBN>

Linked ıssue belirle

Sprint belirle

Create

Site gezilirken bazen kozmatik hatalara rastlanabilir. Böyle durumlarda :

Create => Issue type bug => Summary Kozmatik hata : Anasayfada My Account linki yok

To do listten in progress’e sürükle bırak

Excelde test case’leri yaz

Test için ıssue ekle -> İn progres’e al -> Test adımlarını ekle -> Done kısmına al

Testleri koşmak için Issue oluştur -> Done kısmına al