114

#### Sayfa 115

# **JIRA**

#### 1 JIRA nedir?

- Proje yönetimi aracı ve kusurların izlenmesine yardımcı olur
  - o Planlama ve zaman yönetimine izin verir
  - o Son tarihleri / ödevleri takip eder
- Yalnızca iş yığını ve aktif sprintlerdeki test cihazı

#### 2. Hata izleme için hangi araçları kullanıyorsunuz?

- JIRA, içindeki tüm çalışmaları bir Sorun olarak ele alır
- Dolayısıyla, JIRA'da bir kusur yaratmak, "Hata" türünde bir sorun yaratmak olacaktır.
- Hata bildirimi:
  - o Kusur Kimliği
  - o Kusur başlığı
  - o Kusur açıklaması (yeniden oluşturma adımları)
  - o Çevre bilgisi
  - o Ekran görüntüsü (ek)
  - o Önem
  - o Geliştiriciye atayın

## 3. Aktif Sprint Board nedir?

- İş Akışı: Yapılacaklar> Devam Ediyor (burada da engellenebilir)> İncele (Teknik lider, şu adrese geçmeden önce kodu gözden geçirin)
  bitti> Bitti
- Engellendi: Hikayeye gidin ve seçeneklere tıklayın ve daha fazla seçeneğe tıklayın> engellendi
  - o Neden engellendiğine dair bir yorum yazın
  - o Scrum master, ASAP ile ilgilenmek zorunda kalacak
  - $\circ$ Bir günden fazla blokta hiçbir şey kalmamalıdır
  - o Düzeltildikten sonra engelleyici çözüldü olarak değiştirebilirsiniz

## 4. Jira şartları nelerdir?

- Sorun Türleri
  - o Hikaye
  - o Görev
  - o Hata
  - o Destansı

### 5. Destan ile biletler arasındaki fark nedir?

- Epic, BA tarafından yazılır, biletler test kullanıcıları tarafından oluşturulur
- Açıklama kutusu
  - o Hata bildirme örneği
  - o Kutuya yazarsın
    - Hata neyle ilgili?
    - Hangi işlevsellik bozuluyor
    - Hatayı yeniden oluşturma adımları nelerdir (gerekli verilerle)
    - Hatanın raporunu ve ekran görüntüsünü ekleyin

- Beklenen sonuçlar
- Gerçek sonuçlar

115

## Sayfa 116

## 6. JIRA'dan Kullanıcı Hikayelerini nasıl otomatikleştiriyorsunuz?

- Açıklamaya bakın Çevik hikaye
- Özellik dosyası oluşturun ve dosyayı Jira story.feature olarak kaydedin
  - o Kabul kriterlerinde bulunan senaryo ekleyin
- cukesRunner'ı dryRun = true ile çalıştırın
- Yöntemleri uygulayın
- JIRA'DAKİ TEST DURUMLARINI OTOMATİKLEŞTİRMEDEN ÖNCE HER ZAMAN ÖNCE ELLE TEST EDİN

#### 7. Selenium'u Jira ile nasıl bütünleştirirsiniz?

- Selenium'un Jira ile yerleşik bir entegrasyonu yoktur.
- Ancak selenyum test çerçevesini Jira ile entegre eden eklentiler var.
  - o Xray (Jira eklentisi, Jenkins eklentisi)
  - o Zephyr (Jira eklentisi)

116

Sayfa 117

# **JENKINS**

#### 1. JENKINS nedir

- Sürekli Entegrasyon ve Dağıtım aracı. derlemeleri, dağıtımları vb. planlamak ve otomatikleştirmek için kullanılır. geliştiriciler ve testçiler tarafından.
- Jenkins'in 3 bileşeni
  - $\circ$ 1. Kod değişikliği  $\rightarrow$  Devs, uygulama kodunda değişiklik yapar