

Fenix Mobile - Jr. QA Tester Case Study

Test Study: Flutter Tabanlı Günlük Burç Uygulaması için Test Senaryosu Hazırlama

Proje Konusu:

Bir Flutter tabanlı astroloji uygulamasının (<https://github.com/yasinertekin/moonx>) temel işlevselliklerini test etmeniz beklenmektedir. Bu uygulama, kullanıcıların isim ve doğum tarihi bilgilerini girerek günlük burç yorumlarını alabilmelerini sağlamaktadır.

Hedefler:

- Kullanıcının doğum tarihi, doğum saati, doğum yeri girişinin doğru şekilde alınmasını sağlamak.
- Girilen bilgilere dayanarak doğru günlük burç yorumunun sağlanmasını doğrulamak.
- Uygulamadaki meditasyon videolarının çalıştığını doğrulamak.
- Uygulamanın kullanıcılarla eksiksiz bir deneyim sunmasını garanti altına almak.

Adımlar:

- Platform Seçimi ve Kurulum:
 - Android veya iOS platformlarından birini seçin.
 - Flutter SDK ve gerekli araçları kurun (Android için Android Studio; iOS için Xcode kullanılabilir).
- Test Senaryolarının Hazırlanması:
 - Kullanıcı doğum tarihi, saatı ve yeri girişi testi.
 - Girilen bilgilere göre günlük burç yorumunun doğru bir şekilde görüntülenmesi.
 - Uygulamanın navigasyon ve kullanıcı arayüzü işlevselliliğinin testi.
- Appium ile Test Otomasyonu:
 - Appium'un kurulu olduğundan emin olun.
 - Testlerinizi otomatikleştirmek için Appium kullanarak bir test betiği oluşturun. Flutter uygulamaları için Appium-Flutter-Driver kullanılarak cihaz veya simülatör üzerinde testleri çalıştırın.
- Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi:
 - Test betiklerinizi çalıştırın ve sonuçları detaylı bir şekilde değerlendirin.
 - Karşılaştığınız hata ve sorunları dokümanté edin.

Beklenen Çıktılar:

- Başarıyla çalışan ve belirlenmiş senaryoları kapsayan test betikleri.
- Karşılaşılan hatalar veya eksikliklerin detaylı açıklamalarını içeren bir test raporu.
- Test süreci sırasında uygulamanın kullanıcı deneyimiyle ilgili öneri ve düşünceleriniz.

Teslim Edilecek Belgeler:

- Test senaryolarının ve adımların açıklanıldığı bir dokümantasyon.
- Appium test betiklerinin kodları.
- Elde edilen test sonuçları ve olası iyileştirme önerilerini içeren bir rapor.