

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:

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

Adımlar:

1. Platform Seçimi ve Kurulum:
 - a. Android veya iOS platformlarından birini seçin.
 - b. Flutter SDK ve gerekli araçları kurun (Android için Android Studio; iOS için Xcode kullanılabilir).
2. Test Senaryolarının Hazırlanması:
 - a. Kullanıcı doğum tarihi, saati ve yeri girişi testi.
 - b. Girilen bilgilere göre günlük burç yorumunun doğru bir şekilde görüntülenmesi.
 - c. Uygulamanın navigasyon ve kullanıcı arayüzü işlevselliğinin testi.
3. Appium ile Test Otomasyonu:
 - a. Appium'un kurulu olduğundan emin olun.
 - b. Testlerinizi otomatikleştirmek için Appium kullanarak bir test betiği oluşturun. Flutter uygulamaları için Appium-Flutter-Driver kullanılarak cihaz veya simülatör üzerinde testleri çalıştırın.
4. Test Sonuçlarının Değerlendirilmesi:
 - a. Test betiklerinizi çalıştırın ve sonuçları detaylı bir şekilde değerlendirin.
 - b. Karşılaştığınız hata ve sorunları dokümanite 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 açıklandığı bir dokümantasyon.
- Appium test betiklerinin kodları.
- Elde edilen test sonuçları ve olası iyileştirme önerilerini içeren bir rapor.