

Web Test Raporu

*** Bu rapor, DayStory Projesi - WEB mimarisi üzerinde gerçekleştirilen web testlerinin detaylı bir analizini sunmaktadır.

*** Test süreci ve sonuçlarıyla ilgili görüntülemeler ve açıklamalar sunar.

*** Daystory, AI istemcilerini aktif olarak kullanan bir planlama yardımcısıdır.

Bu test raporu, Daystory'nin web uygulamasının çeşitli özelliklerinin test edilmesine dayanmaktadır.

*** Rapor, test sürecinde karşılaşılan senaryoların tipine, testlerin modül/sekme sayfasına

ve önceliğine, yinelenen başlık ve hedeflerin dağılımına, cihaz/tarayıcı bilgisinin dağılımına

ve test durumlarının dağılımına odaklanmaktadır.

*** Projemizin Android ve iOS kısımları için de ayrı test raporları hazırlanacaktır.

*** Bu raporun oluşturulması için Python programlama dili ve çeşitli kütüphaneler kullanılmıştır.

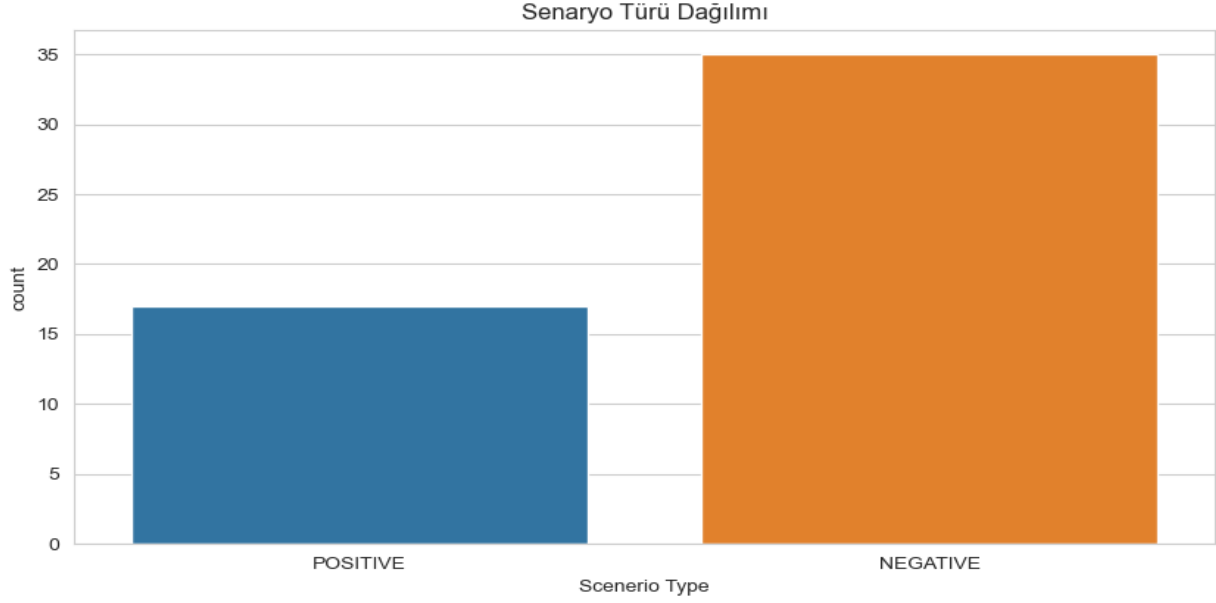
*** Grafiklerin oluşturulması ve raporun PDF formatında kaydedilmesi için

Matplotlib, Seaborn ve ReportLab kütüphaneleri kullanılmıştır.

*** Raporun oluşturulma mantığı, önce veri setinin yüklenmesiyle başlar. Ardından, veri seti üzerinde çeşitli görselleştirmeler oluşturulur ve bu görselleştirmeler PDF raporunda yer alır. Son olarak, rapor PDF formatında kaydedilir ve son kullanıcıya sunulur.

JIRA ortamında ortaya çıkan sorunlardan ötürü Daystory ekibi kendi çözümlerini başarıyla oluşturmuş ve kendi çözümlerini yürürlüğe almıştır.

Senaryo Türü Analizi



Bu grafik, pozitif ve negatif testlerin dağılımını göstermektedir.

Başarı veya başarısızlık oranını anlamakta yardımcı olur.

Pozitif testler, beklenen sonuçları doğrulamak için yürütülen testlerdir.

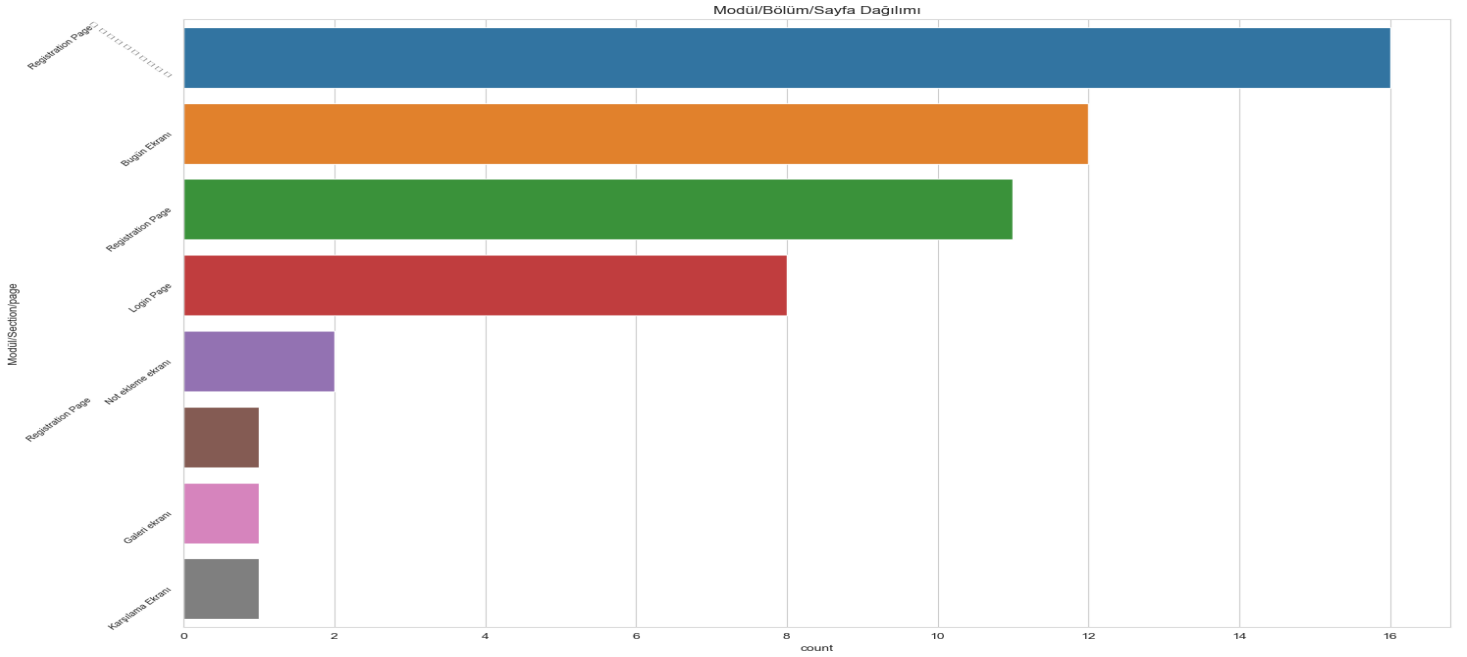
Negatif testler, beklenmeyen sonuçları ortaya çıkarmak için yürütülen testlerdir.

Bu analiz, test senaryolarının çeşitliliğini ve etkinliğini değerlendirmeye yardımcı olur.

Toplam Test Sayısı

- * Bu bölümde, veri setinde gerçekleştirilen toplam test sayısı sunulmaktadır.
- * Toplam test sayısı, veri setindeki benzersiz test kimliklerinin sayısıdır.
- * Her bir test kimliği, bir test senaryosunu veya test durumunu temsil eder.
- * Toplam test sayısının bilinmesi, test kapsamının genişliğini ve test sürecinin büyüklüğünü belirlemede önemlidir.
- * Daha fazla test sayısı, daha kapsamlı bir test sürecini işaret edebilir, bu da ürünün daha sağlam olması için daha fazla test senaryosunun yürütüldüğü anlamına gelir.

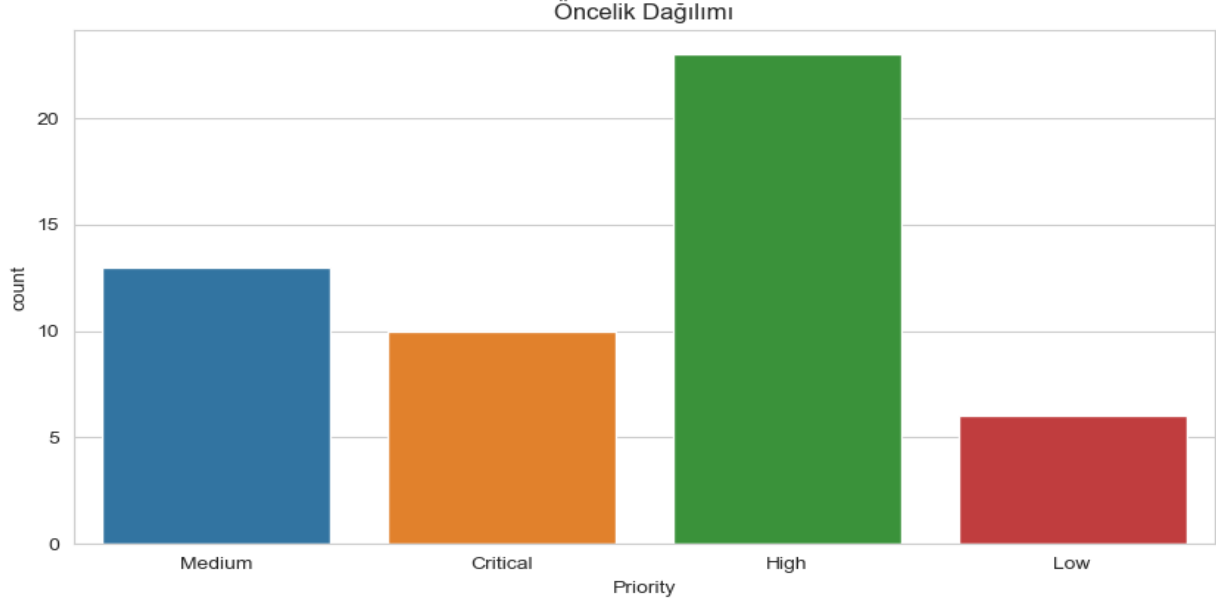
Modül/Bölüm/Sayfa Dağılımı



- Bu bölümde, testlerin farklı modüller veya bölümler arasındaki dağılımı görselleştirilmektedir.
- Her bir modül veya bölüm, bir uygulamanın veya web sitesinin belirli bir bölümünü veya işlevselliğini temsil eder.
- Bu grafik, hangi alanların daha sık test edildiğini belirlemeye yardımcı olur.
- Bir modül veya bölümün daha sık test edilmesi, o bölümdeki potansiyel hataların tespit edilme olasılığını artırır.
- Testlerin dengeli bir şekilde dağıtılması, genel test kapsamının etkin bir şekilde yönetildiğini gösterir ve ürünün her bir bölümünün sağlam olduğunu doğrular.

Yinelenen Test Başlıkları

Öncelik Dağılımı



Bu grafik, test vakalarının öncelik seviyelerine göre dağılımını gösterir. Test vakalarının kritikliğini anlamaya yardımcı olur.

Yinelenen case Objective'leri

Kullanıcı geçersiz verilerle uygulamaya kaydolamadığını doğrulamak(email formati): 2 kez

Şifre tekrarı kısmındaki uyumsuzlıktan dolayı kaydın gerçekleşmediği doğrulanır: 2 kez

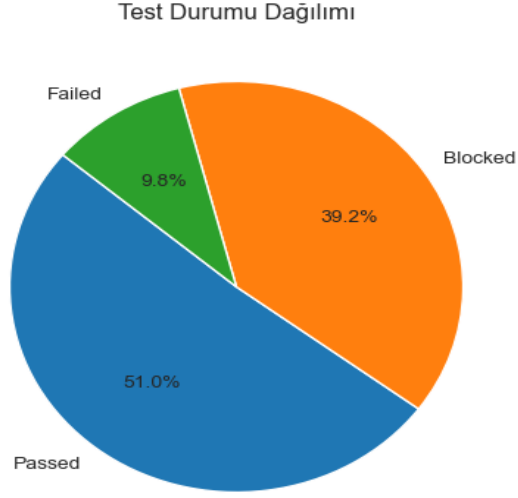
Kullanıcı geçersiz verilerle uygulamaya kaydolamadığını doğrulamak(şifre): 2 kez

Cihaz/Tarayıcı Bilgisi Dağılımı

Cihaz/Tarayıcı Bilgisi Dağılımı

Bu grafik, test vakalarının farklı cihazlar veya tarayıcılara göre dağılımını gösterir. Çeşitli platformlarda test kapsamını anlamaya yardımcı olur.

Test Durumu Dağılımı



Bu grafik, test sonuçlarının farklı durum kategorilerine göre dağılımını gösterir. Testlerin genel sonuçlarını anlamaya yardımcı olur.

Sonuç

Sonuç:

Bu rapor, test vakalarının ve dağılımlarının bir özetini sunar.

Görüntülemeler ve açıklamalar, test sürecini ve sonuçlarını derinlemesine anlamaya yardımcı olur.

Bu rapor; Python kodu ile otomatize edilmiştir ve insan eli değmeden kod tarafından csv dosyasından data çekilerek yazılmıştır.
Hazırlayan: Görkem, QA Takım Üyesi.

Tüm daystory ekibine; Ayrıca, QA ekibinden Gülşen ve Zeynep'e dünyanın en destekleyici takım arkadaşları oldukları için teşekkürler!