



Software Development in Test UI Ödevi

Merhaba ;

Aşağıda verilen senaryoları gerçekleştiren test projesini oluşturmanı ve senin için oluşturduğumuz github reposuna yüklemeni bekliyoruz.

Projeni değerlendirirken dikkate alacağımız noktalar

- Okunabilirlik
- İsimlendirmeler
- kod tekrarı
- OOP gibi evrensel yazılım standartlarına dikkat edilmesi
- mimari açıdan geliştirilmeye hazır bir class yapısı
- git kullanımı
- assertionlar olacaktır.

Başarılar :)

Trendyol da Web UI ekibimizde Software Development in Test rolünde çalışıyorsun.

Senaryo 1:

Bulunduğun ekip Giriş Yap ve Üye Ol sayfalarımızı refactor etti ve yeni yapıyla beraber login senaryolarının oluşturulup test otomasyonlarının yazılması gerekiyor. (Not: Facebook ve Google ile Giriş Yap ve Üye Ol senaryolarını hariç yapabilirsin)

Senaryo 2:

Ekiple beraber aşağıda verilen user senaryoları gerçekleştiren test senaryosunu yazmanız gerektiğini düşünüyorsunuz.

2-1:

- Trendyol'a bir user ile giriş yapılır
- Search alanına "Oyuncu Bilgisayarı" yazılır
- Filtreleme de Marka alanında Monster seçilir
- Filtreleme de fiyat Filtresinde min 3000 max 10000 seçilir.
- İstenilen bir ürün sepete atılır.

2-2:

- Trendyol a bir user ile giriş yapılır.
- Search alanına “Gömlek” yazılır.
- İstenilen bir ürün favorilere eklenir.
- Favorilere gidilir
- Eklenilen ürün sepete atılır.

Senaryo 3:

Ekibe Tab lerden gidip ilk gelen componentlere tıklanıldığında ilk 4 ürünün görsellerinin gelmediği ile ilgili feedbackler gelmeye başladı. Bunu kontrol eden bir senaryo eklemeye karar verdiniz ekiple beraber.

3-1:

KADIN	ERKEK	ÇOCUK	EV & YAŞAM	SÜPERMARKET	KOZMETİK	AYAKKABI & ÇANTA	SAAT & AKSESUAR	ELEKTRONİK
-------	-------	-------	------------	-------------	----------	------------------	-----------------	------------

- Tablere tek tek tıklanır
- Gelen ilk componentlere tıklanır.
- Gelen ilk 4 ürün ve ürünlerin image larının gelip gelmediği loglanır.

Not: UI otomasyon senaryolarında testlerin çalışacağı tarayıcıların parametrik olması, sayfa geçişlerinde ilgili sayfaların gelip gelmediği kontrolü iyi pratiklerdendir :)