

Merhaba,

Ekibimizde yer alacak olan Yazılım Test Uzmanı adaylarından aşağıdaki çalışmayı yapmasını bekliyoruz. Aşağıda belirtilen çalışmanın belirtilen süre içerisinde tamamlanıp tarafımıza gönderilmesi beklenmektedir.

1. Entegrasyon Testi:

JSON API isteğinin sonucunun(http status) kontrolünü gerçekleştiren bir entegrasyon testi yazınız.

Örnek url: <http://generator.swagger.io/api/swagger.json>

Http status code 200 verirse başarılı, değilse başarısız olarak rapor edilmelidir.

2. Manuel Test Case Çalışması

Aşağıda hepsiburada'nın köpek maması kategorisi ve ürünleri bulunuyor. Bu sayfa ile ilgili manuel functional test için test case'leri çıkarınız.

<https://www.hepsiburada.com/kopek-mamalari-c-560001>

3. Test Otomasyonu

- Herhangi bir tarayıcı açılır ve "http://automationpractice.com/" sayfası görüntülenir.
- Yeni üye kaydı gerçekleştirilir.
- "Sign in" > "Create Account" seçeneği ile kullanıcı ve adres bilgileri girilerek yeni bir kullanıcı oluşturulur.
- Anasayfada kullanıcının olduğu doğrulanır.
- "DRESSES" > "SUMMER DRESSES" menüsü seçilir ve açılan kategori sayfasından bir ürün Sepete eklenir.
- "Summer" ürün araması gerçekleştirilir ve sonuç sayfasından bir ürün Sepete eklenir.
- "Cart" > "Check Out" menüsü ile Sepet görüntülenir, eklenen ürünler doğrulanır (Ürün sayısı, Ürün isimleri, fiyat bilgileri vb) ve "Proceed to checkout" seçeneği ile diğer adıma geçilir.
- Adres seçimi gerçekleştirilir ve "Proceed to checkout" seçeneği ile sonraki adıma geçilir,
- Açılan "Shipping" ekranında Kargo seçeneği ve hizmet şartları kabul edilir ve "Proceed to checkout" seçeneği ile "Payment" adımına geçilir.
- Ödeme ekranında herhangi bir ödeme yöntemi seçilerek sipariş tamamlanır.
- Oluşturulan sipariş kullanıcı menüsünde bulunan "Order history and details" ekranından kontrol edilir.

a) Tüm geliştirmelerin Java / Selenium, **BDD yaklaşımı ile geliştirilmesini bekliyoruz.**

**Bonus: Raporlama eklenmesi*

**Önemli: Projene eklediğin paketleri yollamayı unutma. Projenin çalışır olmasını bekliyoruz.*

b) Test içerisinde sayfa geçişlerinde doğru sayfada olup olmadığını kontrol ediniz.

c) Test steplerinden biri hata aldığınızda screenshot'ını alıp kaydediniz. (Bonus)

d) Testi chrome ve firefox browserların çalışacak şekilde ayarlayınız ve browser ın parametrik geçilebilmesini sağlayınız. (Bonus)

**Bonus: Bonus olarak ilettiğimiz seçenekleri yapma zorunluluğunuz bulunmamaktadır.*

**Bonus: Projenin kendi lokalinizde çalıştığını gösteren bir video eklenmesi.*

4. Bug Raporlama

hepsiburada.com içinde 2 adet bug bularak standartlara uygun şekilde raporlayınız.

Bonus Soru

Öneri

“Keşke şu özellik hepsiburada’da olsaydı” dediğiniz veya var olan özelliklerde iyileştirme ihtiyacı gördüğünüz bir nokta ile ilgili fikirlerinizi belirtiniz.