

# hepsiburada

Merhaba,

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

## 1) Kullanıcı girişi yapılarak sepete ürün eklenmesi

- Kullanıcı Hepsiburada.com sitesini ziyaret eder.
- Kullanıcı giriş işlemi yapılır.
- Kullanıcı, burada satın almak istediği ürün için “cep telefonu” araması yapacaktır.
- Kullanıcı, arama sonucunda fiyat aralığı olarak 3000 – 5000 filtrelemesi yapar.
- Kullanıcı, Filtrelenen sonuçta ekrana gelen ürün listesinde en alt satırdan rastgele bir ürün seçer ve ürün detayına gider.
- Detayı açılan ürün için en düşük puanlı satıcının ürünü sepete eklenir.
- Ürünün sepete doğru eklendiği kontrol edilir.

## 2) Api testi yapılması

- JSON API isteğinin sonucunun kontrolünü gerçekleştiren bir entegrasyon testi yazınız (biri tane GET ve POST endpointleri için).  
Örnek url: <https://petstore.swagger.io/>

## 3) UI otomasyon için tarayıcılar parametrik şekilde ayarlanabilmelidir (Chrome, Firefox vb).

## 4) Testlerin BDD yaklaşımı ile yazılması gerekmektedir.

## 5) Test sonuçlarının rapor olarak görüntülenmesi gerekmektedir.

## 6) UI otomasyon için senaryo hata aldığında ekran görüntüsü alınması (\*Bonus).

## 7) Otomasyon testlerinin bir docker image/docker compose dosyası ile çalışabilir halde olması (\*Bonus).

## 8) Otomasyon testlerinin paralel çalışacak şekilde yazılması (\*Bonus).

### Notlar:

- Testler yazılırken okunabilirlik, isimlendirmeler ve kod tekrarı gibi standartlara dikkat edilmelidir.
- Proje bir VCS sistemine yüklenerek (Github vs.) gönderilmelidir.
- Repoda ReadMe bulunmalıdır. Testlerin çalışabilmesi için minimum gereksinimleri ve yönergeleri içermelidir.
- Çalışma ile ilgili sorunuz olması durumunda bizlerle iletişime geçmekten çekinmeyiniz.

İyi şanslar 😊