



Belli kurallar çerçevesinde bir sitenin Test Otomasyonu hazırlanacaktır. Dikkat edilmesi gerekenler kısmındaki tüm adımların yapılması zorunlu değildir fakat her birisi size artı puan olarak değerlendirilecektir.

### Proje Hazırlanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Proje Java programlama dilinde yazılmalıdır.
- Kodlar **GitHub** üzerinden paylaşılması gereklidir.  
(**Fmharmanci** ve **VirgosolQA** kullanıcı adları ile proje paylaşılacaktır.)
- Yazılacak senaryo için **Selenium** ve **JUnit** kullanılmalıdır.
- **Assertions** kullanarak senaryonun doğru çalışırılığı kontrol **edilmelidir**.
- **Log4j** kullanılmalıdır.
- **Page Object Model** uygulanmalıdır.
- **OOP** prensiplerine uygun geliştirilmelidir.

Projeyi aşağıdaki senaryoya uygun olarak hazırlamalısın.

## Amazon Senaryosu

- o <https://www.amazon.com.tr/> sitesi açılır.
- o Ana sayfanın açıldığı kontrol edilir.
- o Çerez tercihlerinden Çerezleri kabul et seçilir.
- o Siteye login olunur.
- o Login işlemi kontrol edilir.
- o Arama butonu yanındaki kategoriler tabından bilgisayar seçilir.
- o Bilgisayar kategorisi seçildiği kontrol edilir.
- o Arama alanına MSI yazılır ve arama yapılır.
- o Arama yapıldığı kontrol edilir.
- o Arama sonuçları sayfasından 2. sayfa açılır.
- o 2. sayfanın açıldığı kontrol edilir.
- o Sayfadaki 2. ürün favorilere eklenir.
- o 2. Ürünün favorilere eklendiği kontrol edilir.
- o Hesabım > Favori Listem sayfasına gidilir.

- o “Favori Listem” sayfası açıldığı kontrol edilir.
- o Eklenen ürün favorilerden silinir.
- o Silme işleminin gerçekleştiği kontrol edilir.
- o Üye çıkış işlemi yapılır.
- o Çıkış işleminin yapıldığı kontrol edilir.



### ÖNEMLİ AÇIKLAMALAR

- Çalışmanın 3 gün içerisinde tamamlanması beklenmektedir.
- Tüm işlemleri tamamladıktan sonra projenin github linki private proje olarak seçilecek,
- **Fmharmanci** ve **VirgosolQA** kullanıcı adları ile paylaşılacak
- ve linki [fatihmehmet.harmanaci@virgosol.com](mailto:fatihmehmet.harmanaci@virgosol.com) ve [info@virgosol.com](mailto:info@virgosol.com) adreslerine mail atılacaktır.
- Mail tarafımıza ulaştığına dair size bilgilendirme yapacağız.

Sevgiler ve kolaylıklar,

**Virgosol Bilişim ve Yaz. Çöz. A.Ş.**

P: +90(216) 706 4661

A: Ritim İstanbul Sit. A1 Ticari Blok No:46/376 Maltepe, İSTANBUL, 34846

W: [www.virgosol.com](http://www.virgosol.com)

