

# Proje Ödevi

- Proje Java programlama dilinde yazılmalıdır.
- Proje Maven projesi olarak yazılmalıdır.
- Selenium, JUnit ve Log4J kütüphanelerini kullanmanız gerekmektedir.
- Projenizin GitHub üzerinden paylaşılması gerekmektedir
- Projenizin OOP (Object Oriented Programming) prensiplerine uygun yazılması gerekmektedir.
- Page Object Pattern kullanmanız gerekmektedir.

## Selenium Web Otomasyon

- www.beymen.com sitesi açılır.
- Ana sayfanın açıldığı kontrol edilir.
- Arama kutucuğuna “şort” kelimesi girilir.(Not = Şort kelimesi excel dosyası üzerinden 1 sütun 1 satırdan alınarak yazılmalıdır. )
- Arama kutucuğuna girilen “şort” kelimesi silinir.
- Arama kutucuğuna “gömlek” kelimesi girilir.(Not = Gömlek kelimesi excel dosyası üzerinden 2 sütun 1 satırdan alınarak yazılmalıdır. )
- Klavye üzerinden “enter” tuşuna basılır
- Sonuca göre sergilenen ürünlerden rastgele bir ürün seçilir.
- Seçilen ürünün ürün bilgisi ve tutar bilgisi txt dosyasına yazılır.
- Seçilen ürün sepete eklenir.
- Ürün sayfasındaki fiyat ile sepette yer alan ürün fiyatının doğruluğu karşılaştırılır.
- Adet arttırılarak ürün adedinin 2 olduğu doğrulanır.
- Ürün sepetten silinerek sepetin boş olduğu kontrol edilir.

## Web Servis Otomasyon

- Proje Java programlama dilinde yazılmalıdır.
- Proje Maven projesi olarak yazılmalıdır.
- Rest-Asured kütüphanelerini kullanmanız gerekmektedir.
- Projenizin GitHub üzerinden paylaşılması gerekmektedir.
- Projenizin OOP (Object Oriented Programming) prensiplerine uygun yazılması gerekmektedir.
- Page Object Pattern kullanmanız gerekmektedir.

## Api Bilgileri

- <https://trello.com/app-key> -> Key ve token bilgilerine ulaşabilirsiniz
- <https://developer.atlassian.com/cloud/trello/rest/> -> trello request lerin listesi.

Not: Token url ulaşmak için trello'da login olup ayrı bir sekmeden token url'ine gitmeniz gerekmektedir.

### **Senaryo Adımları**

- Trello üzerinde bir board oluřturunuz.
- Oluřturduėunuz board' a iki tane kart oluřturunuz.
- Oluřturduėunuz bu iki karttan random olacak sekilde bir tanesini güncelleyiniz.
- Oluřturduėunuz kartları siliniz.
- Oluřturduėunuz board' u siliniz.

### **Mail Adresleri :**

- [batuhan.zafer@testinium.com](mailto:batuhan.zafer@testinium.com)
- [tam@testinium.com](mailto:tam@testinium.com)