Katalon studio’da testler için aşağıdaki adımlar oluşturuldu:

1. Test Cases
2. Object Repository(objelerin tutulduğu alan)
3. Test Suites(paralelde farklı browserlarda çalıştırmak için oluşturulan alan)
4. Keywords(Fonksiyonların oluşturulduğu alan)

**1- TEST CASES**

1. tane test otomasyon kaydı oluşturuldu.

**1- T000001-Login**

“T000001-Login” otomasyon kaydı aşağıdaki test senaryolarını içermektedir:

1. 'T000001\_1: Kullanıcı adı ve şifre girilmediğinde login olunamadığı ve hata mesajı verdiğinin kontrol edilmesi'
2. 'T000001\_2: Kullanıcı adı girilip, şifre girilmeden login olunamadığı ve hata mesajı verdiğinin kontrolü'
3. 'T000001\_3: Kullanıcı adı girilmeden, şifre girilip login olunamadığı ve hata mesajı verdiğinin kontrolü'
4. 'T000001\_4: Kullanıcı adının yanlış ve şifrenin doğru girildiğinde login olunamadığı ve hata mesajı verdiğinin kontrolü'
5. 'T000001\_5: Kullanıcı adının doğru ve şifrenin yanlış girildiğinde login olunamadığı ve hata mesajı verdiğinin kontrolü'
6. 'T000001\_6: Yanlış kullanıcı adı ve şifre ile login olunamadığının kontrolü. Ayrıca kullanıcı adı ve şifre alanlarına rakam, harf, noktalama işaretinin girilebildiğinin kontrolü'
7. 'T000001\_7: Doğru kullanıcı adı ve şifre ile login olunabildiğinin ve Siparişlerim tabının geldiğinin kontrolü'

**2- T000002-RestoraniFavoriyeEklemeCikarmaKontrolleri**

“T000002-RestoraniFavoriyeEklemeCikarmaKontrolleri” otomasyon kaydı aşağıdaki test senaryolarını içermektedir:

1-'T000002\_1: Favori restoran kaydı olmadığında, restoranın listede gelmediğinin ve bilgilendirme mesajı verildiğinin kontrolü'

2-'T000002\_2: 1.Restoranı seçme ve Favorilerime ekleme işlemi'

'T000002\_2\_1: 1.Restoran detayına girme işlemi'

'T000002\_2\_2: 1.Restoranı favorilere ekleme işlemi'

'T000002\_2\_3: Favorilerim tabında restoranın geldiğinin kontrolü'

3-'T000002\_3: 2.Restoranı seçme ve Favorilerime ekleme işlemi'

'T000002\_3\_1: 2.Restoran detayına girme işlemi'

'T000002\_3\_2: Restoanı favorilere ekleme işlemi'

'T000002\_3\_3: Favorilerim tabında birden fazla Favori restoranın listelendiğinin kontrolü'

4-'T000002\_4: Restoranları Favorilerden çıkarma işlemi'

'T000002\_4\_1: 1.Favori restoran detayına girme işlemi'

'T000002\_4\_2: Restoranı Favorilerden kaldırma işlemi'

'T000002\_4\_3: Restoranın favorilerimden kaldırıldığının kontrolü'

'T000002\_4\_4: Favorilerim tabında restoranın gelmediğinin kontrolü'

'T000002\_4\_5: 2.Favori restoran detayına girme işlemi'

'T000002\_4\_6: Restoranı Favorilerden kaldırma işlemi'

'T000002\_4\_7: Restoranın favorilerimden kaldırıldığının kontrolü'

'T000002\_4\_8: Favorilerim tabında restoranın gelmediğinin kontrolü'

5-'T000002\_5: Kayıtlı adreslerdeki restoranları Favorilere ekleme ve çıkartma işlemleri'

'T000002\_5\_1: Kayıtlı olan adreslerden biri seçilir'

'T000002\_5\_2: Semt seçiliyken, Favori restoran kaydı olmadığında, restoranın listede gelmediğinin ve bilgilendirme mesajı verildiğinin kontrolü'

6-'T000002\_6: Semt seçiliyken, restoranı favorilerime ekleme işlemi'

'T000002\_6\_1: Restoran detayına girme işlemi'

'T000002\_6\_2: Restoranı favorilere ekleme işlemi'

'T000002\_6\_3: Favorilerim tabında restoranın geldiğinin kontrolü'

'T000002\_6\_4: Favorilerden restoran detayını açma'

7-'T000002\_7: Semt seçiliyken, restoranı favorilerden çıkarma işlemi'

'T000002\_7\_1: Restoranı Favorilerden kaldırma işlemi'

'T000002\_7\_2: Restoranın favorilerimden kaldırıldığının kontrolü'

'T000002\_7\_3: Favorilerim tabında restoranın gelmediğinin kontrolü'

**3- T000003-LoginFail**

Login kaydında pass olması gereken 1 senaryo fail yapıldı.

**2- OBJECT REPOSITORY(objelerin tutulduğu alan)**

YemekSepeti ve YemekSepetiFavori olmak üzere 2 tane object repository dosyası oluşturuldu.

İlgili objeler buraya kaydedildi.

**3- TEST SUITES(paralelde farklı browserlarda çalıştırmak için oluşturulan alan)**

Test Suite Collection için “YemeksepetiCrossbrowser” oluşturuldu.

YemeksepetiCrossbrowser’da çalıştırmak için 2 tane test suite oluşturuldu. Farklı browserlarda aynı senaryolar çalışacağı için Favori restoran ekleme-çıkartma senaryoları çakışmasın diye 2 tane suite oluşturuldu.

Testler execute edildiğinde Chrome ve Firefox’da eş zamanlı olarak çalışmaktadır.

* “YemeksepetiSuite” senaryoların çalışma sırası aşağıdaki gibidir.

T000001-Login

T000002-RestoraniFavoriyeEklemeCikarmaKontrolleri

* “YemeksepetiSuite2” senaryoların çalışma sırası aşağıdaki gibidir.

T000002-RestoraniFavoriyeEklemeCikarmaKontrolleri

T000001-Login

* “YemeksepetiSuite3” senaryoların çalışma sırası aşağıdaki gibidir.

T000003-LoginFail

**4- Keywords(Fonksiyonların oluşturulduğu alan)**

Fonksiyonlartırılan alanlar:

1. Login
2. refreshBrowser
3. restoranAratmaVeSecme
4. restoraniFavorilereEkleme
5. restoraniFavorilerdenCikartma
6. anaSayfa
7. favoriRestoranTab
8. reklamPopUpKapatma