

Yazılım Geliştirme Ortam ve Araçları

Final Projesi

Batman Seçim Api

Muhammet Çağrı ÇELİK

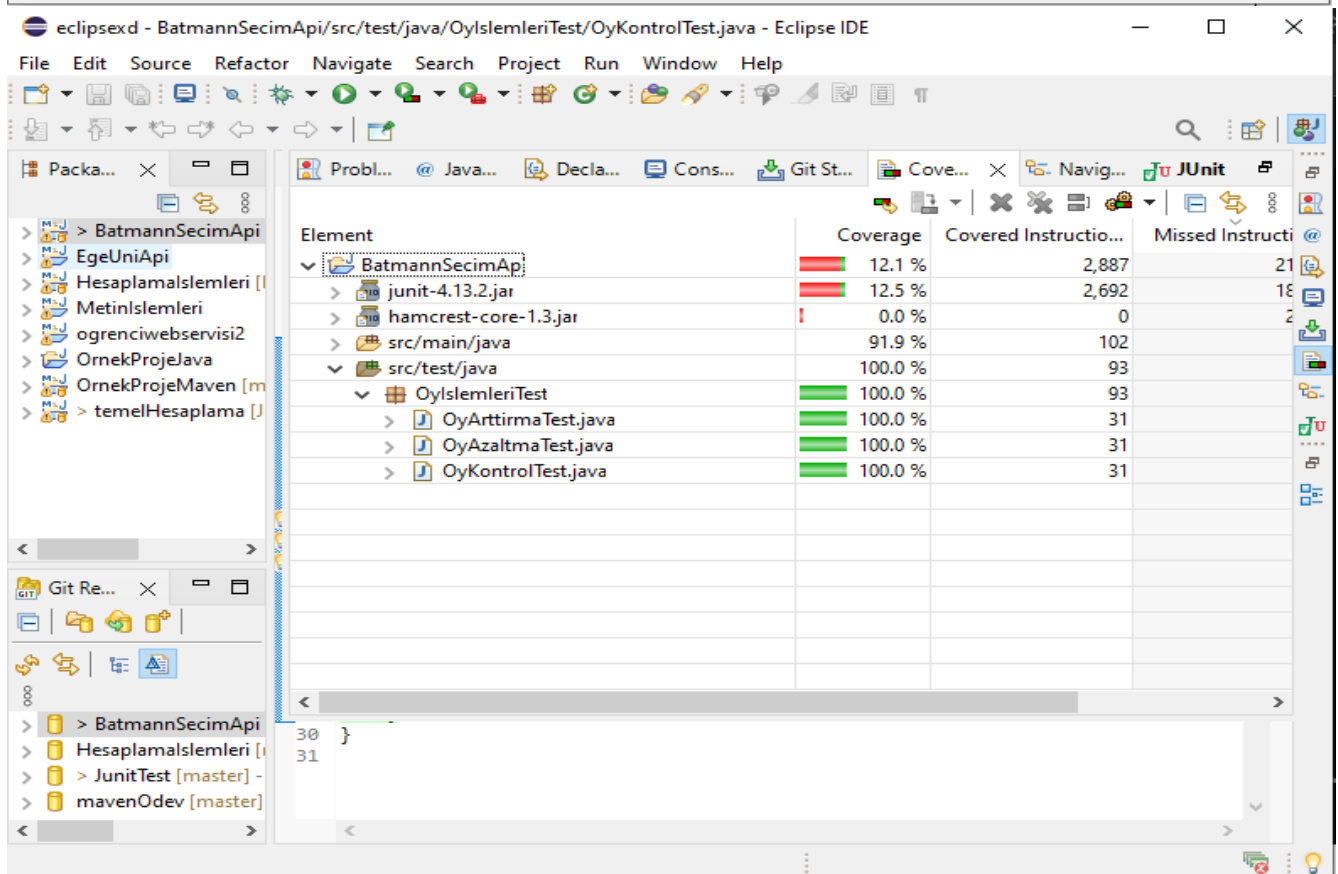
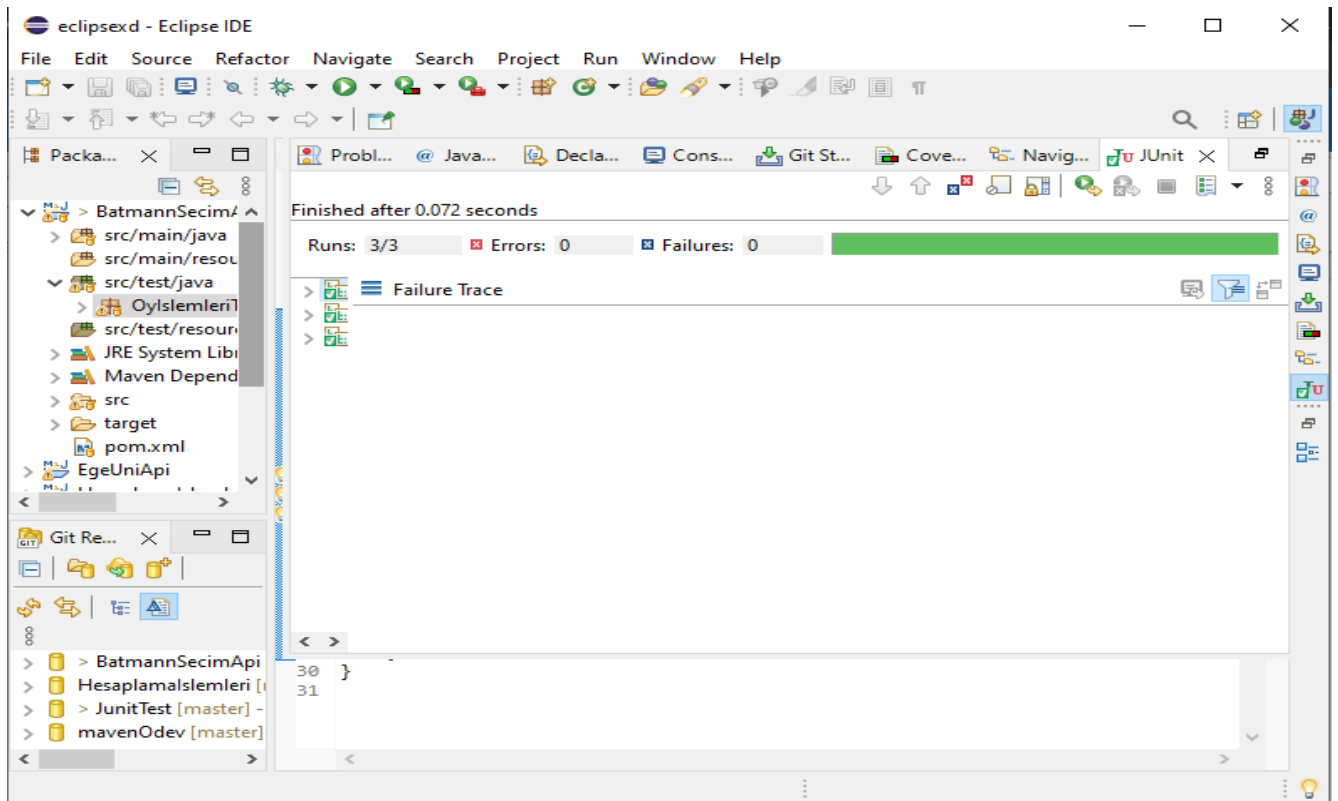
H5200022

1-)Kodlama

Projeme önce attığınız kod bloğu örneğini kullanarak başladım. Bu kod bloğunun azaltma kısmını da yaptıktan sonra oy kontrol kısmını yaptım. Daha sonra test kısmına geçtiğimiz de ise metotlar string olduğu için ilk başlarda int değer veremediğim için hata aldım, biraz zorlandım fakat diğer dillerden öğrendiğim kadarıyla farkı bir yöntem denedim ve kod bloğunda göreceğiniz üzere halettim.

2-)JUnit Test ve Coverage

Kod bloğunu tamamladıktan sonra ilk yaptığım iş projeyi JUnit test ve coveragelerini yapmak oldu onlarıda alttaki resimlerden görebilirsiniz.



3-) Github'a Proje Yükleme, Actions ve README.md

Github'a girip BatmanSecimApi adında bir repository oluşturdum. Daha sonra Eclipse üzerinden commitleyip pushladım. Proje yüklendikten sonra actions kısmına girip Java with Maven ile yapılandırdım. Ardından README.md dosyası oluşturdum ve içine coverage oranının ekran görüntüsünü yükledim.

The screenshot shows the GitHub Actions interface for the repository 'cagricelik633 / BatmanSecimApi'. The left sidebar contains the 'Actions' tab with a 'New workflow' button. Below it, there are sections for 'All workflows', 'Java CI with Maven', 'Management', and 'Caches'. The main area is titled 'All workflows' and shows 'Showing runs from all workflows'. A search bar 'Filter workflow runs' is present. Below this, there is a table of workflow runs:

3 workflow runs		Event	Status	Branch	Actor
✓	Create README.md	Java CI with Maven #3: Commit d397b1f pushed by cagricelik633	master	2 minutes ago	...
✓	Create maven.yml	Java CI with Maven #2: Commit 47c79e pushed by cagricelik633	master	6 minutes ago	...
✓	Create maven.yml	Java CI with Maven #1: Commit 47c79e pushed by cagricelik633	master	6 minutes ago	...

4-) Use-Case Diyagramı

