



# Piano di Testing “GLITCH”

**Progetto presentato da:**

Annunziata Elefante

Ferdinando Napolitano

Santolo Mutone

**Docente:**

Prof. Andrea De Lucia

**INDICE**

**1. Testing di unità .....3**

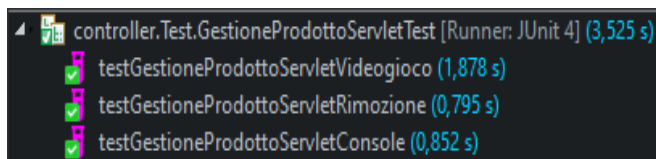
# 1. Test di unità

Per il testing di unità è stata utilizzata la tecnica “Black-box testing”

Il testing di unità sulle servlet è stato effettuato utilizzando la classe “driver” JUnit e il framework “Mockito”. Sono stati testati i metodi critici delle principali classi “servlet”. I risultati dei testing verranno analizzati e risolti in maniera tempestiva dal nostro team di sviluppo, in modo da avere la “business logic” del sito sempre funzionante.

Di seguito sono riportati tutti i casi di test effettuati:

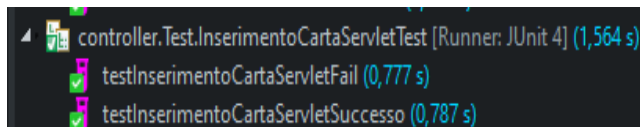
- **GestioneProdottoServletTest**



controller.Test.GestioneProdottoServletTest [Runner: JUnit 4] (3,525 s)

- testGestioneProdottoServletVideogioco (1,878 s)
- testGestioneProdottoServletRimozione (0,795 s)
- testGestioneProdottoServletConsole (0,852 s)

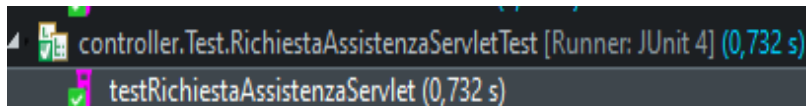
- **InserimentoCartaServletTest**



controller.Test.InserimentoCartaServletTest [Runner: JUnit 4] (1,564 s)

- testInserimentoCartaServletFail (0,777 s)
- testInserimentoCartaServletSuccesso (0,787 s)

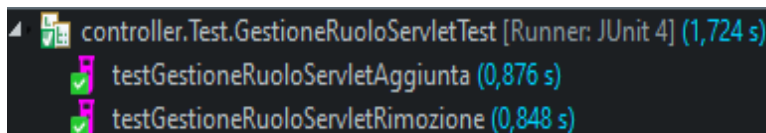
- **RichiestaAssistenzaServletTest**



controller.Test.RichiestaAssistenzaServletTest [Runner: JUnit 4] (0,732 s)

- testRichiestaAssistenzaServlet (0,732 s)

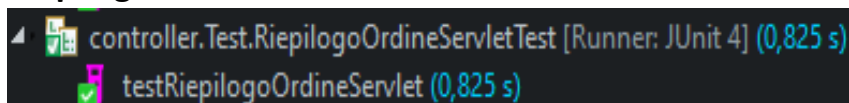
- **GestioneRuoloServletTest**



controller.Test.GestioneRuoloServletTest [Runner: JUnit 4] (1,724 s)

- testGestioneRuoloServletAggiunta (0,876 s)
- testGestioneRuoloServletRimozione (0,848 s)

- **RiepilogoOrdineServletTest**



controller.Test.RiepilogoOrdineServletTest [Runner: JUnit 4] (0,825 s)

- testRiepilogoOrdineServlet (0,825 s)

- **GestioneOffertaServletTest**

```
controller.Test.GestioneOffertaServletTest [Runner: JUnit 4] (3,618 s)
  testGestioneOffertaServletVideogiocoRimozione (1,176 s)
  testGestioneOffertaServletConsoleRimozione (0,801 s)
  testGestioneOffertaServletVideogiocoInserimento (0,841 s)
  testGestioneOffertaServletConsoleInserimento (0,800 s)
```

- **RispostaAssistenzaServletTest**

```
controller.Test.RispostaAssistenzaServletTest [Runner: JUnit 4] (0,903 s)
  testRispostaAssistenzaServlet (0,903 s)
```

- **LoginServletTest**

```
controller.Test.LoginServletTest [Runner: JUnit 4] (2,475 s)
  testLoginServletFail (0,841 s)
  testLoginServletPasswordFail (0,829 s)
  testLoginServlet (0,805 s)
```

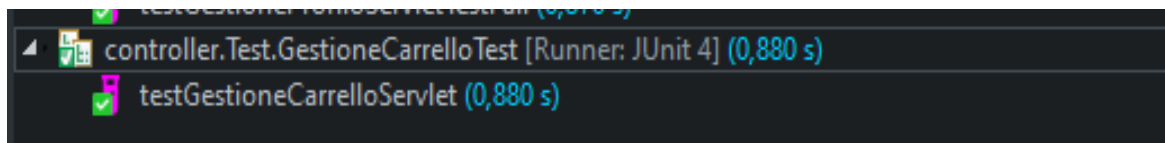
- **RegistrazioneServletTest**

```
controller.Test.RegistrazioneServletTest [Runner: JUnit 4] (16,854 s)
  testRegistrazioneServletCognomeFallita (0,796 s)
  testRegistrazioneServletProvinciaFallita (0,777 s)
  testRegistrazioneServletCAPFallita (1,108 s)
  testRegistrazioneServletNomeFallita (0,926 s)
  testRegistrazioneServletCittaFallita (0,815 s)
  testRegistrazioneServletConSuccesso (4,958 s)
  testRegistrazioneServletUsernameEsistenteFallita (2,295 s)
  testRegistrazioneServletViaFallita (0,841 s)
  testRegistrazioneServletUsernameFallita (0,948 s)
  testRegistrazioneServletEmailFallita (0,993 s)
  testRegistrazioneServletEmailEsistenteFallita (0,791 s)
  testRegistrazioneServletNumeroFallita (0,815 s)
  testRegistrazioneServletPasswordFallita (0,789 s)
```

- **GestioneProfiloServlet**

```
controller.Test.GestioneProfiloServletTest [Runner: JUnit 4] (1,775 s)
  testGestioneProfiloServletTest (0,905 s)
  testGestioneProfiloServletTestFail (0,870 s)
```

- **GestioneCarrelloTest**



- **Test delle classi servlet**

