

Test Summary Report

RC - Riconoscimento Carriera

|  |  |
| --- | --- |
| Riferimento |  |
|  |
|  |  |
| Versione | 0.1 |
|  |  |
| Data | 19/12/2019 |
|  |  |
| Destinatario | Prof.ssa F. Ferrucci |
|  |  |
| Presentato da | Agostino Maria Cassese, Andrea Cella,  Gerardo Damiano, Vincenzo De Chiara, |
|  | Giammarco Fonzo, Lorenzo Maturo, |
|  | Alessandro Quarto, Gianluca Rossi |
|  |  |
| Approvato da | Domenico Taffuri, Raffaele De Luca |

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 19/12/2019 | 0.1 | Prima stesura | AMC |

Sommario

[1. Introduzione 4](#_Toc27673472)

[1.1 Riferimenti 4](#_Toc27673473)

[2. Risultati di JUnit per il Model 4](#_Toc27673474)

[2.1 Features testate 4](#_Toc27673475)

[2.2 Panoramica dei risultati del test delle classi 4](#_Toc27673476)

[3. Risultati di Mockito per il Controller 5](#_Toc27673477)

[3.1 Features testate 5](#_Toc27673478)

[3.2 Panoramica dei risultati del test delle classi 5](#_Toc27673479)

[3.2.1 ServletStudent 5](#_Toc27673480)

[4. Risultati di Selenium per il View 5](#_Toc27673481)

[4.1 Features testate 5](#_Toc27673482)

[4.3 Panoramica dei risultati del test delle pagine 6](#_Toc27673483)

[5. Risultati del WhiteBox Testing 6](#_Toc27673484)

[5.1 Panoramica del branch coverage 6](#_Toc27673485)

[6. Riepilogo del testing 6](#_Toc27673486)

[7. Glossario 6](#_Toc27673487)

# 1. Introduzione

Il documento ha lo scopo di riportare i risultati dell’esecuzione dei test case di unità delle varie componenti del software web Riconoscimento Carriera. Sono state testate le classi del package model e controller con l’utilizzo di JUnit e, successivamente, è stato effettuato il testing di sistema con Selenium.

## **Riferimenti**

* RC\_RAD\_v1.15
* RC\_SDD\_v0.4
* RC\_TCD\_v0.1
* RC\_ODD\_v0.3
* Slide del corso presenti in piattaforma E-Learning
* B.Bruegge, A.H. Dutoit, Object Oriented Software Engineering – Using UML, Patterns and Java, Prentice Hall

# 2. Risultati di JUnit per il Model

Di seguito sono riportati i risultati dei test di unità per le classi del package model.

## **2.1 Features testate**

Nel particolare, le classi del package model che andremo a testare, sono:

//lista classi da testare

## **2.2 Panoramica dei risultati del test delle classi**

Nelle classi non sono stati riscontrati errori e/o failure, di seguito sono riportati i risultati dell’esecuzione del test di ogni classe:

//screen risultati

# 3. Risultati di Mockito per il Controller

Di seguito sono riportati i risultati dei test di unità per le classi del package controller.

## **3.1 Features testate**

Nel particolare, le classi del package controller che andremo a testare, sono:

* ServletStudent
* StudentManagement
* LoginManagement

## **3.2 Panoramica dei risultati del test delle classi**

Nelle classi non sono stati riscontrati errori e/o failure, di seguito sono riportati i risultati dell’esecuzione del test di ogni classe:

### **3.2.1 ServletStudent**

Immagine che contiene screenshot, monitor

Descrizione generata automaticamente

### **3.2.2 StudentManagement**

**Immagine che contiene screenshot

Descrizione generata automaticamente**

### **3.2.3 LoginManagement**

Immagine che contiene screenshot, monitor

Descrizione generata automaticamente

# 4. Risultati di Selenium per il View

Di seguito sono riportati i risultati dei test di unità per le pagine del package view

## **4.1 Features testate**

Il testing di Sistema si propone di eseguire i test case pianificati in precedenza, in particolare:

//lista TC\_x.x Descrizione

## **4.3 Panoramica dei risultati del test delle pagine**

# 5. Risultati del WhiteBox Testing

# 

Di seguito sono riportati i risultati per il WhiteBox Testing, in particolare il branch coverage

## **5.1 Panoramica del branch coverage**

//screen branch coverage

# 6. Riepilogo del testing

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Numero compontenti testate** | **Numero errori trovati** | **Numero errori corretti** | **Numero componenti non testate** |
| **model** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **view** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **control** | 0 | 0 | 0 | 0 |

# 7. Glossario