



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO
FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.
CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA
CORSO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE

***Gestione del Portale dedicato al
Dottorato di Ricerca in
Informatica***



Test Summary Report 1.0
08/01/2016
1.0

Coordinatori del progetto

<i>Prof. Andrea De Lucia - Top Manager</i>
<i>Elisa D'Eugenio - Project Manager</i>
<i>Dario Di Nucci - Assistant Manager</i>

Partecipanti

<i>Giuseppe Picciocchi - Matricola 0512101820</i>
<i>Tommaso Minichiello - Matricola 0512102296</i>
<i>Matteo Nardone - Matricola 0512102270</i>
<i>Andrea Fedele - Matricola 0512102418</i>
<i>Armando Ariemma - Matricola 0512101778</i>
<i>Michele Santarsiere - Matricola 0512101766</i>

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
08/01/2015	1.0	Prima stesura	Giuseppe Picciocchi, Tommaso Minichiello

Indice

- 1. Introduzione**
- 2. Riepilogo dei risultati**

1. Introduzione

L'Unit Test Summary Report descrive i risultati dell'esecuzione di ogni caso di test di unità realizzato, analizzando le eventuali anomalie riscontrate.

In particolare, in questo documento si farà riferimento ai test case prodotti con l'ausilio del framework JUnit, ovvero:

- CurriculumManagerTest.java
- CycleManagerTest.java
- AccountManagerTest.java
- LoginManagerTest.java
- CurriculumManagerTest.java
- NewsManagerTest.java
- CalendarManagerTest.java
- CollaborationManagerTest.java
- PublicationManagerTest.java
- PresenceManagerTest.java

Per ognuna delle classi Manager del sistema phd-platform si è creato un caso di test JUnit per consentire di ripetere i test in maniera automatica. I test sono stati eseguiti e i risultati interpretati verificando che gli assert definiti in fase di creazione si siano verificati nella sessione dei test.

2. Riepilogo dei risultati

La fase di testing di unità aveva lo scopo di evidenziare problemi nelle classi del sistema phd-platform che si occupano di dialogare con la base di dati.

Gli errori riscontrati dopo una prima esecuzione dei casi di test possono essere additati ad errori di programmazione piuttosto che a vere e proprie failure delle classi testate.

Una volta corretti tali errori, non sono state riscontrate ulteriori failure. Per tale motivo, è possibile affermare che la fase di test non è stata un successo, in quanto non sono stati trovati fault all'interno delle classi di gestione della base di dati.