

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Ingegneria del Software ANNO ACCADEMICO 2015/2016

LOGO



TEST SUMMARY REPORT

Versione 1.0

Top Manager:

Nome	
Prof. De Lucia Andrea	

Partecipanti:

Partecipante	Matricola
Carfora Andrea	0512102638
Grappone Renato	0512102536

Revision History:

Data	Versione	Descrizione	Autore
18/01/2016	1.0		Carfora Andrea Grappone Renato

Indice

- 1. Introduzione
- 2. Riepilogo dei risultati

1. Introduzione

L'Unit Test Summary Report descrive i risultati dell'esecuzione di ogni caso id 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:

- AccountManagerTest.java
- MagazzinoManagerTest.java
- ClientiManagerTest.java

Per ognuna delle classi Manager del sistema SportsWearReseller 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 SportsWearReseller 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 stati 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.