

**DM Shop**  
**Integration Test Report**  
**Versione 1.0**



Data: 05/02/2017

Progetto: DM Shop	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report	Data: 05/02/2017

**Partecipanti:**

Nome	Matricola
Antonucci Gaetano	05121/02960
Carusone Francesco	05121/02252
Pagliarulo Salvatore	05121/03188

<b>Scritto da:</b>	Antonucci Gaetano, Carusone Francesco, Pagliarulo Salvatore
--------------------	---

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
05/02/2017	1.0	Prima Stesura	Antonucci Gaetano, Carusone Francesco, Pagliarulo Salvatore

# Indice

1.	Introduction .....	4
1.1.	Purpose.....	4
1.2.	References .....	4
2.	Details for the following level of testing .....	4
2.1.	Tested Features .....	4
2.2.	Overview of Test Results about Manager Class.....	4
2.2.1.	Carrello.java.....	5
2.2.2.	GestioneOrdini.java .....	5
2.2.3.	GestioneProdotti.java.....	5
2.2.4.	GestioneUtenti.java.....	6
2.2.5.	Database.java .....	6
3.	Conclusions .....	6

# **1. Introduction**

Lo scopo di questo documento è quello di riportare i risultati dell'esecuzione dei test case di integrazione del software DM Shop. Tutti i test sono stati realizzati utilizzando JUnit e il debugger fornito dalla console di Eclipse per verificare eventuali failure.

## ***1.1.Purpose***

Lo scopo è quello di riportare nel dettaglio l'esecuzione dei test di integrazione.

## ***1.2.References***

- RADDMShop\_3.1
- SDDDMshop\_2.4
- ODDDMShop\_2.0
- STPDMSShop\_1.1

# **2. Details for the following level of testing**

In questa sezione del documento verranno forniti i dettagli relativi alle funzionalità ed agli strumenti utilizzati per eseguire il test di integrazione.

## ***2.1.Tested Features***

Il testing di integrazione ha lo scopo di verificare singolarmente tutte le funzionalità riguardanti i manager.

- Gestione Acquisti: CarrelloTest.java
- Gestione Ordini: GestioneOrdiniTest.java;
- Gestione Prodotti: GestioneProdottiTest.java;
- Gestione Utenti: GestioneUtentiTest.java;
- Database: DatabaseTest.java

## ***2.2.Overview of Test Results about Manager Class***

Non sono stati riscontrati fault nelle componenti del sistema.

## 2.2.1. CarrelloTest.java

Finished after 6,38 seconds

Runs: 1/1   Errors: 0   Failures: 0

▼ testing.CarrelloTest [Runner: JUnit 4] (6,237 s)   Failure Trace

- testAll (6,237 s)

## 2.2.2. GestioneOrdiniTest.java

Finished after 2,288 seconds

Runs: 4/4   Errors: 0   Failures: 0

▼ testing.GestioneOrdiniTest [Runner: JUnit 4] (2,116 s)   Failure Trace

- testGetOrdini (1,978 s)
- testFiltraOrdiniPerUtente (0,001 s)
- testFiltraOrdiniPerStato (0,001 s)
- testAggiungiOrdine (0,136 s)

## 2.2.3. GestioneProdottiTest.java

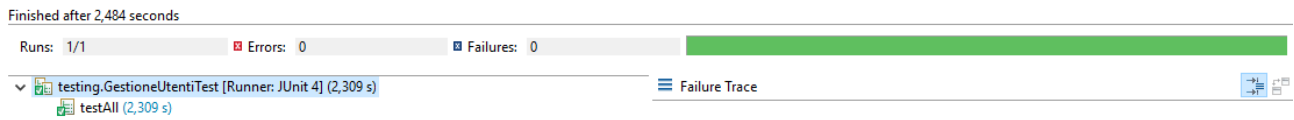
Finished after 10,794 seconds

Runs: 7/7   Errors: 0   Failures: 0

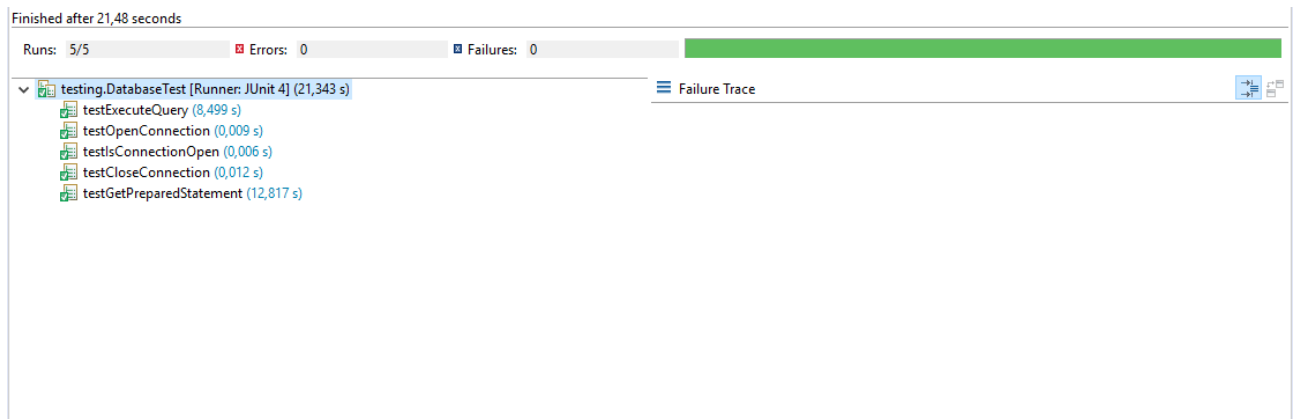
▼ testing.GestioneProdottiTest [Runner: JUnit 4] (10,649 s)   Failure Trace

- testGetProdotti (10,266 s)
- testVerificaEsistenzaProdotto (0,001 s)
- testRicercaProdottoPerId (0,000 s)
- testRicercaProdottoPerNome (0,001 s)
- testModificaProdotto (0,187 s)
- testRimuoviProdotto (0,096 s)
- testAggiungiProdotto (0,098 s)

## 2.2.4. GestioneUtentiTest.java



## 2.2.5. DatabaseTest.java



## 3. Conclusions

Il sistema già alla prima iterazione non presenta fault; si può, quindi, passare all'attività di testing successiva.