

Progetto: iDeapc	Versione: 1.0
Documento: UTR	Data: 10/02/2018



Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

iDea PC

Sito e-commerce dedicato alla vendita di componenti pc
Versione 1.0



iDea PC

Data 10/02/2018

Progetto: iDeapc	Versione: 1.0
Documento: UTR	Data: 10/02/2018

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Aquilino Leone	0512102290
Domenico Capasso	0512102272

Scritto da:	Leone Aquilino, Domenico Capasso
--------------------	----------------------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
10/02/2018	1.0	Prima Stesura	Leone Aquilino, Domenico Capasso

Progetto: iDeapc	Versione: 1.0
Documento: UTR	Data: 10/02/2018

INDICE

1	Introduzione	4
1.1	Scopo.....	4
2	Dettagli per il seguente livello di testing	4
2.1	Features testate	4
2.1.1	CarrelloTest.java	5
2.1.2	ClienteTest.....	5
2.1.3	ComposizioneTest.....	6
2.1.4	FatturaTest	6
2.1.5	OrdineTest	7
2.1.6	ProdottoTest.....	7

Progetto: iDeapc	Versione: 1.0
Documento: UTR	Data: 10/02/2018

1 Introduzione

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

1.1 Scopo

Lo scopo del documento è quello di fornire una presentazione dettagliata della pianificazione del test di unità per il software iDeaPc. Nel test si verificano le singole unità di una classe e si controlla che i metodi e le classi abbiano il comportamento atteso.

2 Dettagli per il seguente livello di testing

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

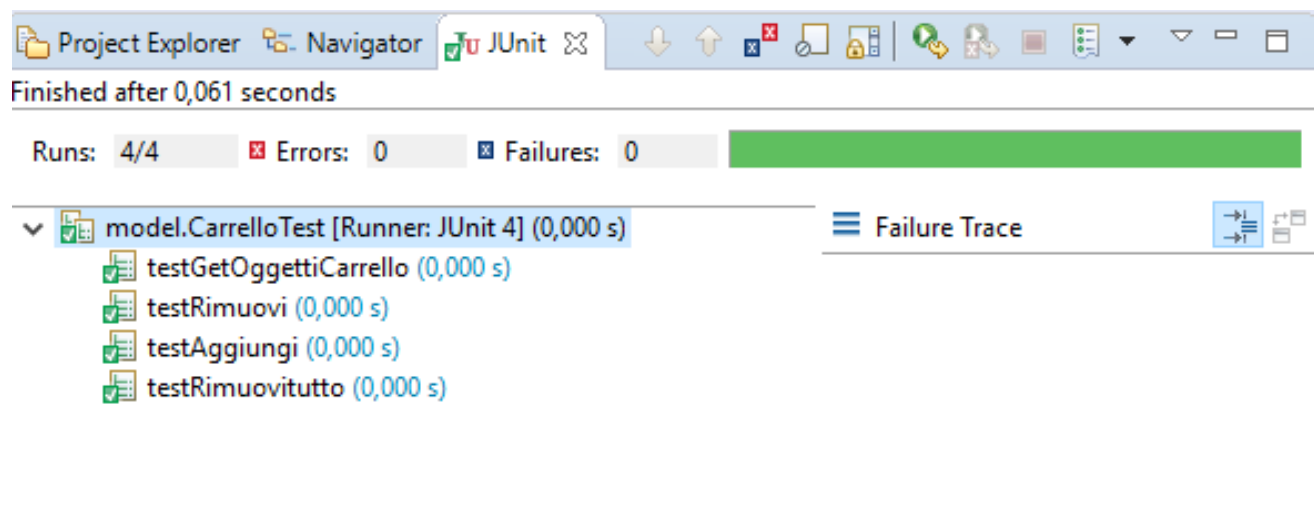
2.1 Features testate

Il testing di integrazione ha lo scopo di verificare singolarmente tutte le funzionalità riguardanti i beans nel pacchetto "src.model"

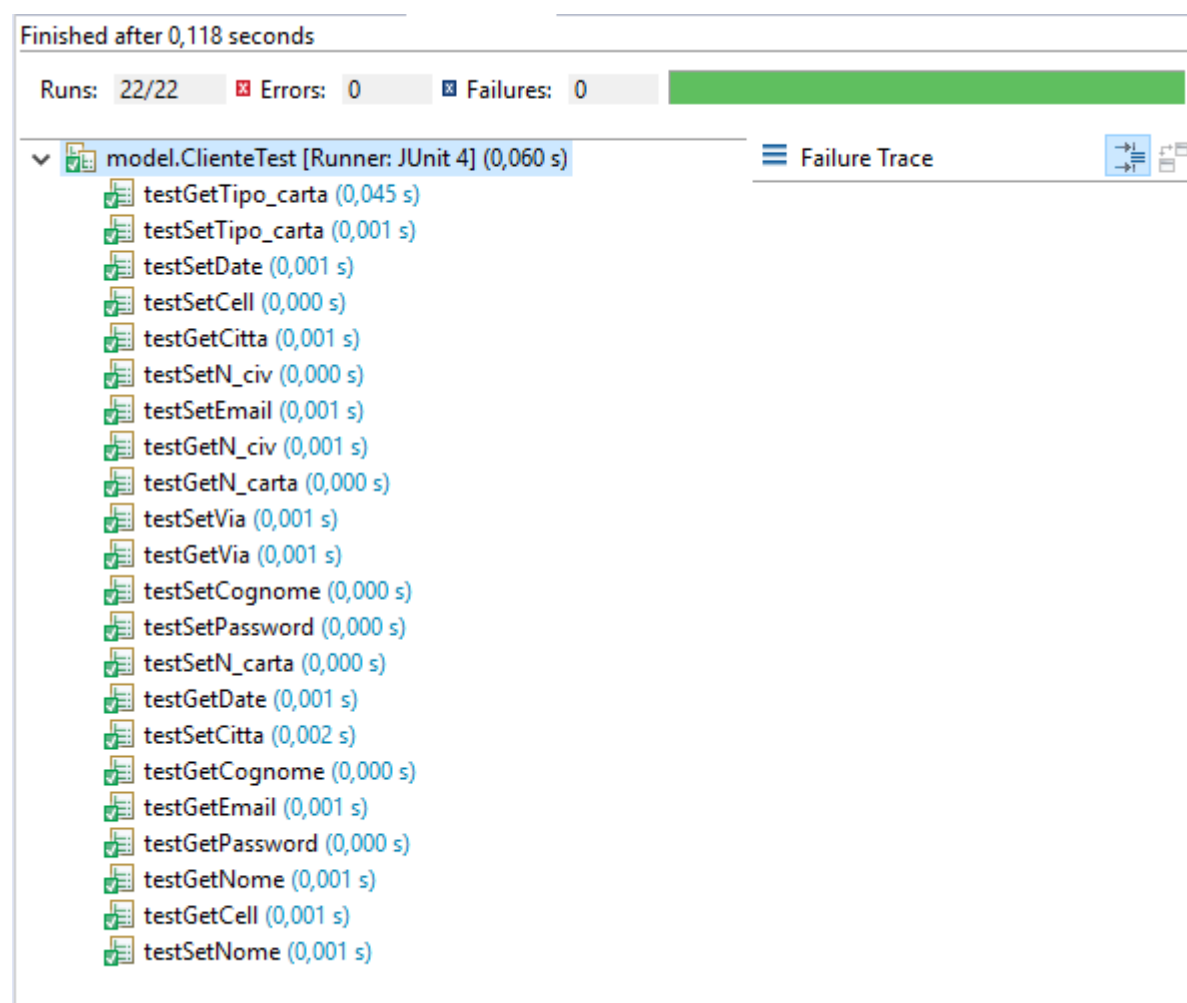
- CarrelloTest
- ClienteTest
- ComposizioneTest
- FatturaTest
- OrdineTest
- ProdottoTest

Progetto: iDeapc	Versione: 1.0
Documento: UTR	Data: 10/02/2018

2.1.1 CarrelloTest.java



2.1.2 ClienteTest



Progetto: iDeapc	Versione: 1.0
Documento: UTR	Data: 10/02/2018

2.1.3 ComposizioneTest

Finished after 0,034 seconds

Runs: 10/10 Errors: 0 Failures: 0

▼ model.ComposizioneTest [Runner: JUnit 4] (0,001 s) Failure Trace

- testGetId_prod (0,000 s)
- testGetNome_p (0,000 s)
- testSetId_ordne (0,001 s)
- testSetNome_p (0,000 s)
- testGetId_ordne (0,000 s)
- testSetQuantita (0,000 s)
- testSetId_prod (0,000 s)
- testGetPrezzo (0,000 s)
- testSetPrezzo (0,000 s)
- testGetQuantita (0,000 s)

2.1.4 FatturaTest

Finished after 0,044 seconds

Runs: 9/9 Errors: 0 Failures: 0

▼ model.FatturaTest [Runner: JUnit 4] (0,000 s) Failure Trace

- testSetId_fattura (0,000 s)
- testGetImponibile (0,000 s)
- testSetImponibile (0,000 s)
- testGetId_fattura (0,000 s)
- testSetId_ordine (0,000 s)
- testGetId_ordine (0,000 s)
- testGetTotale (0,000 s)
- testGetIva (0,000 s)
- testSetTotale (0,000 s)

Progetto: iDeapc	Versione: 1.0
Documento: UTR	Data: 10/02/2018

2.1.5 OrdineTest

Finished after 0,068 seconds

Runs: 10/10 ❌ Errors: 0 ❌ Failures: 0

model.OrdineTest [Runner: JUnit 4] (0,005 s)

- testGetData_ordine (0,000 s)
- testGetId_ordine (0,000 s)
- testGetId_cli (0,000 s)
- testSetId_cli (0,001 s)
- testSetId_ordine (0,000 s)
- testGetStato_pagamento (0,001 s)
- testGetDescrizione (0,000 s)
- testSetData_ordine (0,001 s)
- testSetStato_pagamento (0,001 s)
- testSetDescrizione (0,001 s)

Failure Trace

2.1.6 ProdottoTest

Finished after 0,033 seconds

Runs: 14/14 ❌ Errors: 0 ❌ Failures: 0

model.ProdottoTest [Runner: JUnit 4] (0,001 s)

- testGetImmagine (0,001 s)
- testGetQuantitaCarrello (0,000 s)
- testSetQuantitaCarrello (0,000 s)
- testSetDescrizione (0,000 s)
- testGetDescrizione (0,000 s)
- testSetImmagine (0,000 s)
- testGetId_prod (0,000 s)
- testSetId_prod (0,000 s)
- testGetNome (0,000 s)
- testSetNome (0,000 s)
- testSetPrezzo (0,000 s)
- testGetPrezzo (0,000 s)
- testGetQuantità (0,000 s)
- testSetQuantità (0,000 s)

Failure Trace