

Progetto: StarBay	Versione: 1.0
Documento: ITR	Data: 10/01/2017



Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

StarBay
ITR
Versione 1.0



10/01/2017

Progetto: StarBay	Versione: 1.0
Documento: ITR	Data: 10/01/2017

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Roberto Contaldo	0512102948
Gianluca De Luca Fiscone	0512103290

Scritto da:	Roberto Contaldo, Gianluca De Luca Fiscone
--------------------	--

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
10/01/2017	1.0	Prima Stesura	Roberto Contaldo, Gianluca De Luca Fiscone

Progetto: StarBay	Versione: 1.0
Documento: ITR	Data: 10/01/2017

INDICE

1	Introduzione	4
1.1	Scopo	4
1.2	Riferimenti.....	4
2	Dettagli per il seguente livello di testing	4
2.1	Features testate	4
2.2	Panoramica dei risultati del test delle classi Manager.....	5
2.2.1	CallDatabaseTest.java	5
2.2.2	CarrelloTest.java	5
2.2.3	Cliente.java	5
2.2.4	Ordine.java	6
2.2.5	ProdottoCarrelloTest.java	6
2.2.6	Stella.java.....	6
2.2.7	StoreTest.java.....	7

Progetto: StarBay	Versione: 1.0
Documento: ITR	Data: 10/01/2017

1 Introduzione

Lo scopo di questo documento è quello di riportare i risultati dell'esecuzione dei test case di unità dei bean del software StarBay. 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 StarBay. Nel test si verificano le singole unità di una classe e si controlla che i metodi e le classi abbiano il comportamento atteso.

1.2 Riferimenti

- RAD_StarBay_4.0.pdf
- SDD_StarBay_6.0.pdf
- ODD_StarBay_3.0.pdf
- TP_StarBay_4.0.pdf

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 "it.starbay.bean".

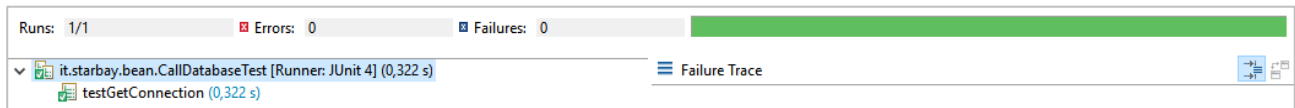
- CallDatabaseTest.java.
- CarrelloTest.java.
- Cliente.java.
- Ordine.java.
- ProdottoCarrelloTest.java.
- Stella.java.
- StoreTest.java.

Progetto: StarBay	Versione: 1.0
Documento: ITR	Data: 10/01/2017

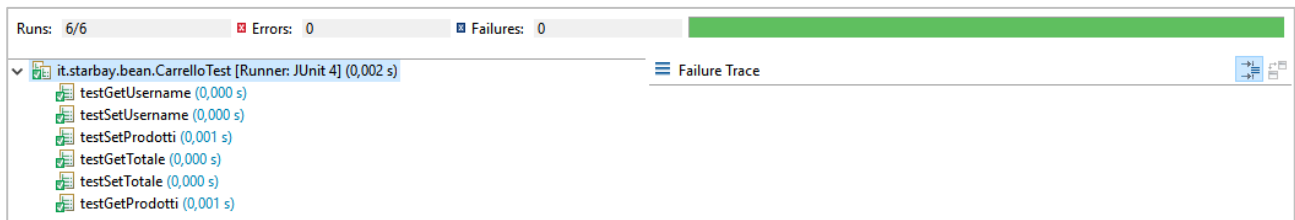
2.2 *Panoramica dei risultati del test delle classi Manager*

Non sono stati riscontrati failure nei beans componenti del sistema.

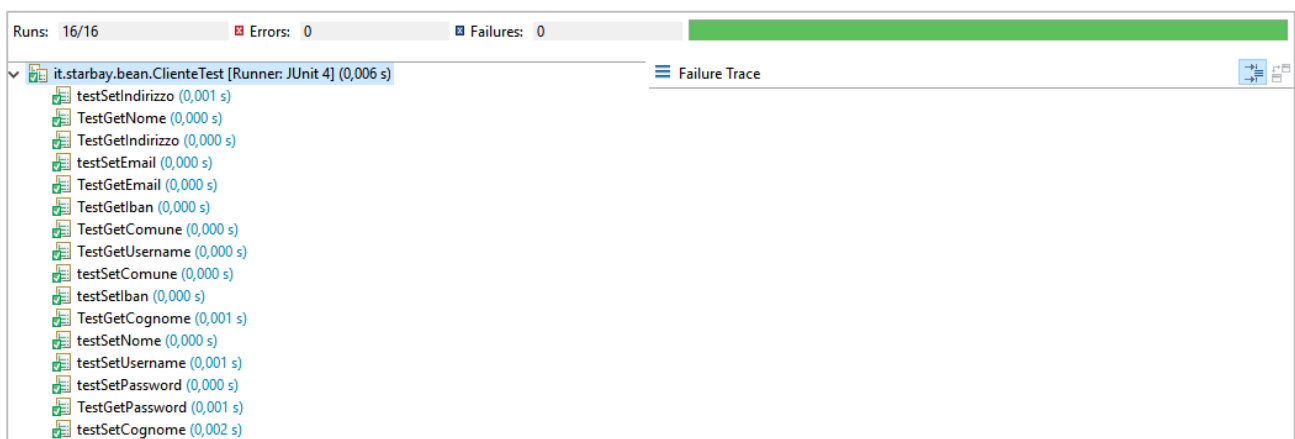
2.2.1 CallDatabaseTest.java



2.2.2 CarrelloTest.java



2.2.3 Cliente.java



Progetto: StarBay	Versione: 1.0
Documento: ITR	Data: 10/01/2017

2.2.4 Ordine.java

Runs: 22/22 Errors: 0 Failures: 0

it.starbay.bean.OrdineTest [Runner: JUnit 4] (0,007 s)

- testGetNomeProdotto (0,000 s)
- testGetIdDettaglioOrdine (0,000 s)
- testSetIdProdotto (0,000 s)
- testGetIdProdotto (0,000 s)
- testSetNameProdotto (0,000 s)
- testSetIdDettaglioOrdine (0,001 s)
- testGetDescrizione (0,000 s)
- testSetDescrizione (0,000 s)
- testSetUsername (0,000 s)
- testGetIdOrdine (0,001 s)
- testSetPrezzo (0,000 s)
- testGetTipo (0,000 s)
- testSetTipo (0,001 s)
- testGetQuantita (0,000 s)
- testSetQuantita (0,001 s)
- testGetPrezzo (0,001 s)
- testSetIdOrdine (0,000 s)
- testGetData (0,000 s)
- testSetOra (0,001 s)
- testSetData (0,000 s)
- testGetUsername (0,000 s)
- testGetOra (0,001 s)

Failure Trace

2.2.5 ProdottoCarrelloTest.java

Runs: 8/8 Errors: 0 Failures: 0

it.starbay.bean.ProdottoCarrelloTest [Runner: JUnit 4] (0,000 s)

- TestGetNome (0,000 s)
- TestGetData (0,000 s)
- testSetData (0,000 s)
- testSetName (0,000 s)
- testSetPrezzo (0,000 s)
- TestGetPrezzo (0,000 s)
- TestGetQuantita (0,000 s)
- testSetQuantita (0,000 s)

Failure Trace

2.2.6 Stella.java

Runs: 12/12 Errors: 0 Failures: 0

it.starbay.bean.StellaTest [Runner: JUnit 4] (0,000 s)

- TestGetNome (0,000 s)
- testSetName (0,000 s)
- testSetPrezzo (0,000 s)
- TestGetData (0,000 s)
- testSetSrc (0,000 s)
- TestGetSrc (0,000 s)
- testSetData (0,000 s)
- TestGetPrezzo (0,000 s)
- TestGetDescrizione (0,000 s)
- testSetCoordinate (0,000 s)
- TestGetCoordinate (0,000 s)
- testSetDescrizione (0,000 s)

Failure Trace

Progetto: StarBay	Versione: 1.0
Documento: ITR	Data: 10/01/2017

2.2.7 StoreTest.java

Runs: 14/14 Errors: 0 Failures: 0

it.starbay.bean.StoreTest [Runner: JUnit 4] (0,001 s)

Failure Trace

- TestGetNome (0,000 s)
- TestGetPrezzoAcquisto (0,000 s)
- testSetPrezzoAcquisto (0,000 s)
- testSetDescrizione (0,000 s)
- TestGetPrezzoVendita (0,000 s)
- testSetPrezzoVendita (0,000 s)
- TestGetDescrizione (0,000 s)
- testSetData (0,000 s)
- testSetSrc (0,000 s)
- testSetQuantita (0,000 s)
- TestGetQuantita (0,000 s)
- TestGetData (0,000 s)
- testSetName (0,000 s)
- TestGetSrc (0,001 s)