



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2017-2018

Documento di Testing di Integrazione 1.0

Easybook

Data: 10/01/2018

Sommario

1.PARTECIPANTI:	2
2.REVISION HISTORY:	2
3.INTRODUZIONE:	2
4.DETTAGLI PER IL SEGUENTE LIVELLO DI TEST PLAN:.....	3

1.PARTECIPANTI:

Nome	Matricola
Andrea Di Lucia	0512103222

2.REVISION HISTORY:

Data	Versione	Descrizione	Autore
10/01/2018	1.0	Completamento documento	Andrea Di Lucia

3.INTRODUZIONE:

Lo scopo di questo documento è quello di riportare i risultati dell'esecuzione dei test case di integrazione dei model di EasyBook. 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 di EasyBook. Nel test si controlla che i metodi e le classi abbiano il comportamento atteso.

1.2 RIFERIMENTI

Per realizzare il progetto, sono stati utilizzati:

- slide del docente;
- B. BRUEGGE, A.H. DUTOIT, OBJECT ORIENTED SOFTWARE ENGINEERING – USING UML, PATTERNS AND JAVA, PRENTICE HALL, 3D EDITION, 2009;
- documentazione di EasyBook.

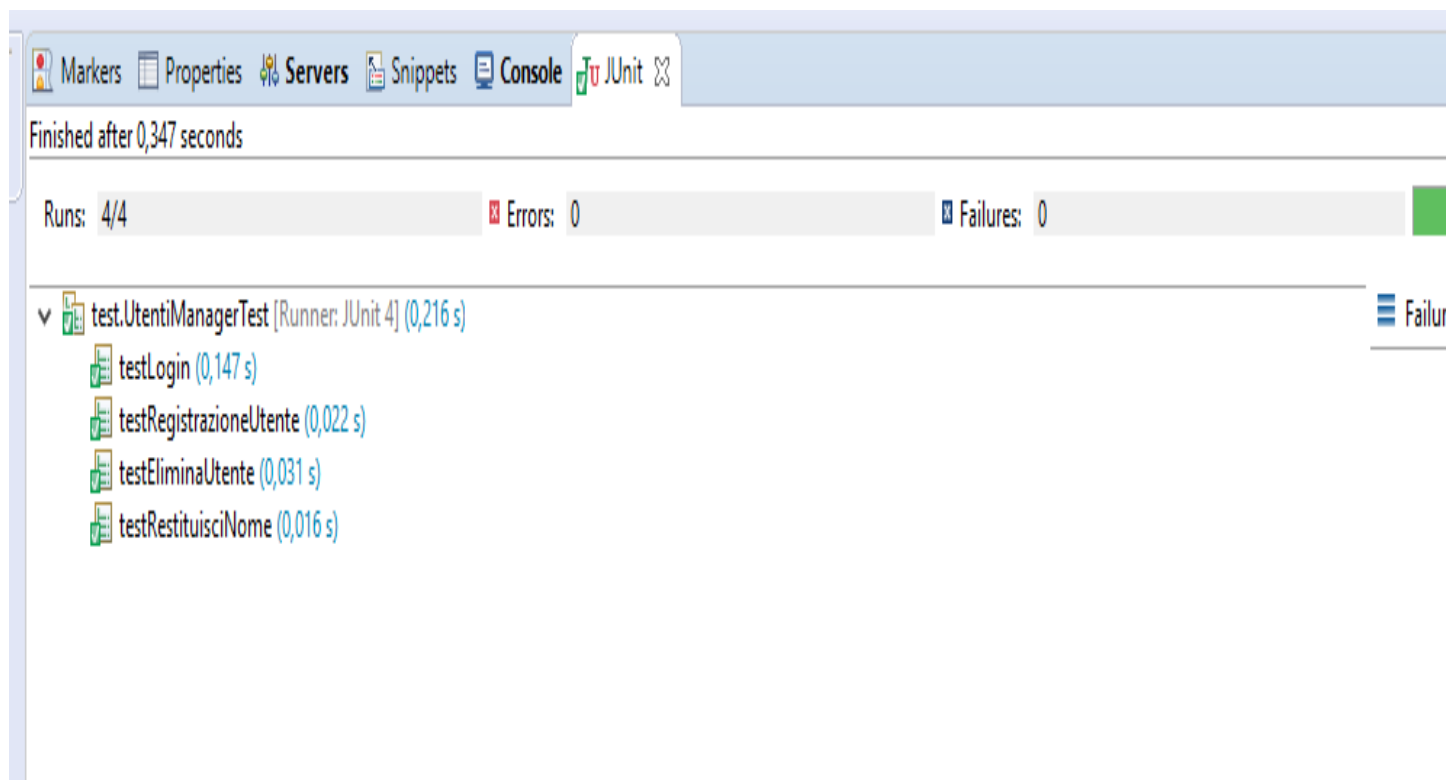
4.DETAGLI PER IL SEGUENTE LIVELLO DI TEST PLAN:

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

Classi testate:

- utentiPackage: UtentiManager.java;
- libriPackage: LibriManager.java;
- prestitiPackage: PrestitiManager.java;

4.1 UtentiManager.java



4.2 LibriManager.java

Markers Properties Servers Snippets Console JUnit

Finished after 0,369 seconds

Runs: 5/5

Errors: 0

Failures: 0

test.LibriManagerTest [Runner: JUnit 4] (0,237 s)

testAggiungiLibro (0,169 s)

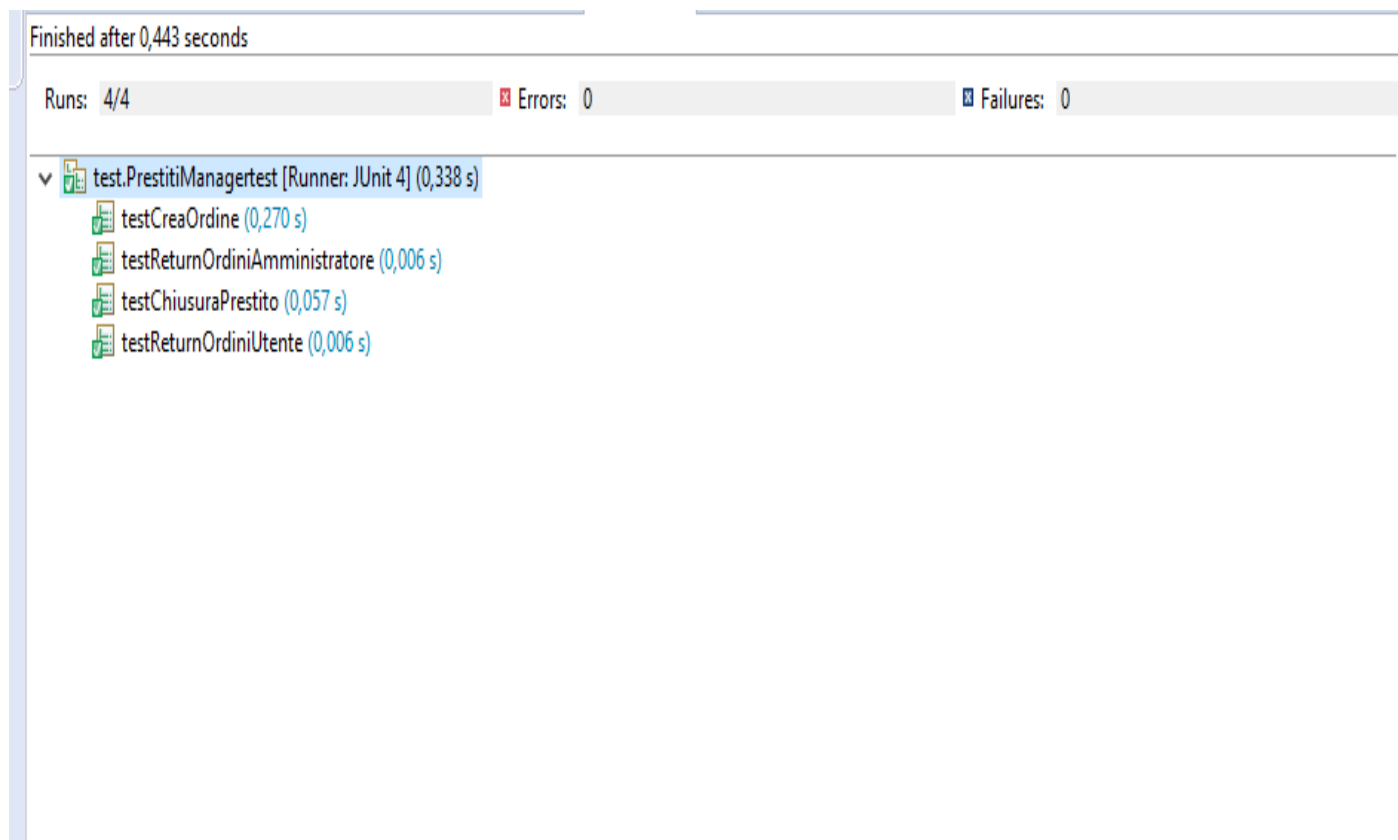
testRicercaPerTitolo (0,015 s)

testRicercaPerChiave (0,000 s)

testRimuoviLibro (0,053 s)

testReturnLibri (0,000 s)

2.3 PrestitiManager.java



In conclusione, possiamo dire che le nostre classi testate non hanno evidenziato problemi.