



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA



Summer Center

Test Execution Report

Top manager

Professore	Tutor
De Lucia Andrea	Pecorelli Fabiano

Partecipanti

Cognome	Nome	Matricola
Dalia	Antonio	0512106118
Donnarumma	Gerardo	0512106064
Esposito	Vincenzo	0512106070

Storico versioni

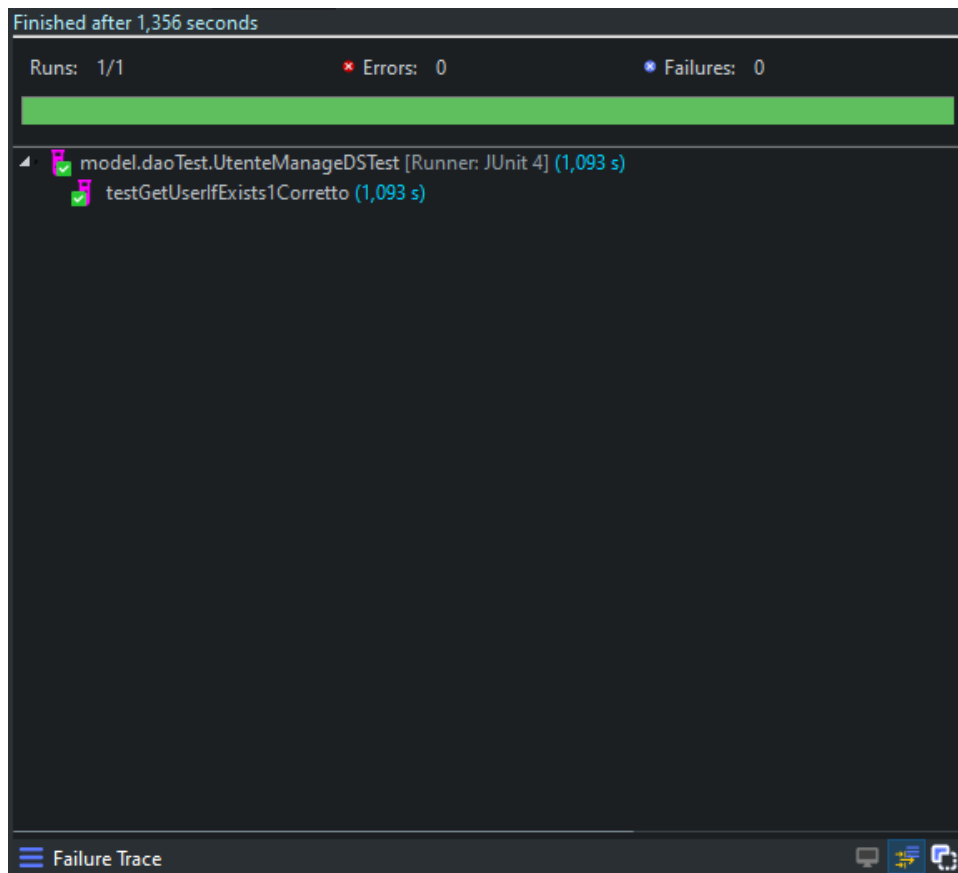
Data	Versione	Descrizione	Autori
03/02/2021	1.0	Creazione del documento, introduzione	Esposito
18/02/2021	1.1	Inserimento test e specifiche, completamento	Dalia
20/02/2021	1.2	Revisione generale del documento	Tutti

Sommario

<i>Top manager</i>	2
<i>Partecipanti</i>	2
<i>Storico versioni</i>	2
<i>Test di unità</i>	4
UtenteManage	4
BambinoManage	5
IscrizioneManage	6
<i>Test di Integrazione</i>	7
<i>Test di sistema</i>	8
Selenium	8

Test di unità


UtenteManage



BambinoManage

Finished after 0,779 seconds


Runs: 14/14 ✖ Errors: 0 • Failures: 0



model.daoTest.BambinoManageDSTest [Runner: JUnit 4] (0,652 s)

- testBambinoUpdate5FormatoFileErrato (0,630 s)
- testBambinoUpdate2ModificaParametriObbligatori (0,003 s)
- testBambinoUpdate3ModificaParametriNonObbligatori (0,002 s)
- testBambinoUpdate4ModificaParametriTagliaNonIndicata (0,002 s)
- testBambino7FormatoLNErrato (0,002 s)
- testBambinoUpdate1Precompilati (0,001 s)
- testBambino8DNNNonInserita (0,001 s)
- testBambino5FormatoNomeErrato (0,001 s)
- testBambino1corretto (0,002 s)
- testBambino2ConOpzionali (0,002 s)
- testBambino3FormatoFileErrato (0,001 s)
- testBambino4FormatoCFErrato (0,001 s)
- testBambino6FormatoCognomeErrato (0,001 s)
- testBambino9TagliaNonIndicata (0,003 s)


Failure Trace



IscrizioneManage

Finished after 2,166 seconds


Runs: 3/3 * Errors: 0 * Failures: 0



model.daoTest.IscrizioneManageDSTest [Runner: JUnit 4] (1,880 s)

- testIscrizione2TipoDiSoggiornoNonSelezionato (1,868 s)
- testIscrizione3SettimaneNonSelezionate (0,003 s)
- testIscrizione1Corretto (0,009 s)

Failure Trace



Test di Integrazione

Per i test di integrazione ci siamo serviti di tecnologie quali Arquillian e H2 per testare le nostre funzionalità implementate con JPA.

Purtroppo nell'andare ad inserire i controlli, le varie dipendenze, il contesto e il persistence.xml (creato ad hoc), non riuscivamo a comunicare e a dare inizio ai test in se.

Il problema sembra partire da junit che interferisce con la comunicazione tra i vari componenti e quindi non siamo riusciti a stabilire la connessione con il database.

Test di sistema

Selenium

Il test di sistema è stato effettuato attraverso l'uso di Selenium. Sarà allegato il file *.side che renderà possibile la ri-esecuzione dei test.

Purtroppo per problemi relativi alla modalità di debug di selenium, il redirect dalla pagina di iscrizione alla pagina di visualizzazione delle iscrizioni sembra non funzionare, mentre in realtà funziona correttamente.

