



TSR Test Summary Report

Riferimento	
Versione	1.0
Data	15/01/2019
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Mario De Cicco, Mario Greco, Giovanni Di Nocera, Anna Maria Raffaella Riccio



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
------	----------	-------------	--------



Sommario

1.Introduzione	4
2. Relazioni con altri documenti	4
2.1 Relazioni con il documento di Test Plan.....	4
2.2 Relazioni con il documento di Test Case Specification	4
3. Sommario test effettuati	5
3.1 Functional Testing	5
4. Riepilogo dei risultati.....	5
5. Valutazione	14



1.Introduzione

L'attività di testing consiste nel trovare le differenze tra il comportamento atteso specificato attraverso il modello del sistema e il comportamento osservato dal sistema implementato.

L'obiettivo di tale attività è quello di rilevare errori. Si mira quindi a massimizzare il numero di test da effettuare per correggere un numero cospicuo di errori. Tale attività di "rottura del sistema" va in contrasto con quelle svolte in precedenza quali analisi, design e implementazione.

Questo documento ha lo scopo di valutare l'aspetto qualitativo di TirocinioFast osservando il comportamento del sistema in fase di esecuzione e in base a determinati input immessi.

2. Relazioni con altri documenti

In questa sezione vengono descritte le relazioni con gli altri documenti prodotti durante la fase di sviluppo del progetto TirocinioFast. L'importanza di tale argomentazione risiede nel fatto che la fase di testing deve essere coerente con le specifiche individuate in fase di analisi, gli obiettivi di design che caratterizzano il SDD e le scelte implementative che riguardano ODD.

2.1 Relazioni con il documento di Test Plan

Le relazioni con il Test Plan riguardano principalmente i test case individuati e le varie classi di equivalenza per ogni input che possa essere immesso.

Riferimento:

- TF_TP_2.0

2.2 Relazioni con il documento di Test Case Specification

Le relazioni con il Test Case Specification riguardano la descrizione dei test da effettuare, focalizzando l'attenzione sulle funzionalità da testare, sulle metodologie e sui criteri utilizzati nella progettazione dei test stessi.

Riferimento:

- TC_TCS_2.0



3. Sommario test effettuati

Project Name: TirocinioFast

Version Number: 1.0

Additional Comments: Considerato il tempo che il team ha avuto a disposizione per effettuare la fase di testing si è scelto di effettuare soltanto il testing di tipo Funzionale che almeno in prima analisi è sembrato quello più opportuno in relazione al domino applicativo del nostro sistema.

3.1 Functional Testing

Team Testing: Tutti i membri del team

Test Results: E' stato riscontrato un successo dei casi di test pari al 20%.

4. Riepilogo dei risultati

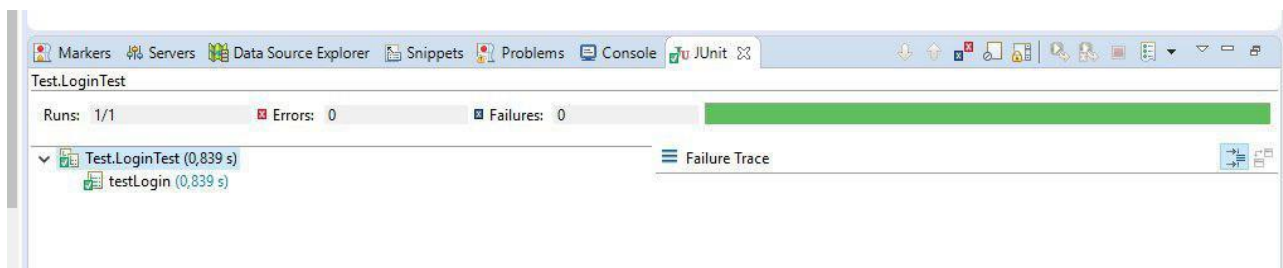
Come precedentemente esplicitato, è stato effettuato unicamente il testing di tipo funzionale.

Di conseguenza sono stati eseguiti tutti i test case specificati nel Test Case Specification.

La suite di test utilizzata è costituita da 18 casi di test, distribuiti tra le singole funzionalità come esposto dalla seguente tabella. Di questi ultimi 3 sono stati eseguiti con successo, rilevando inconsistenze rispetto al documento TF_TP_2.0 o rilevando una failure nel sistema software. Dei restanti casi di test, 22 non hanno avuto successo.

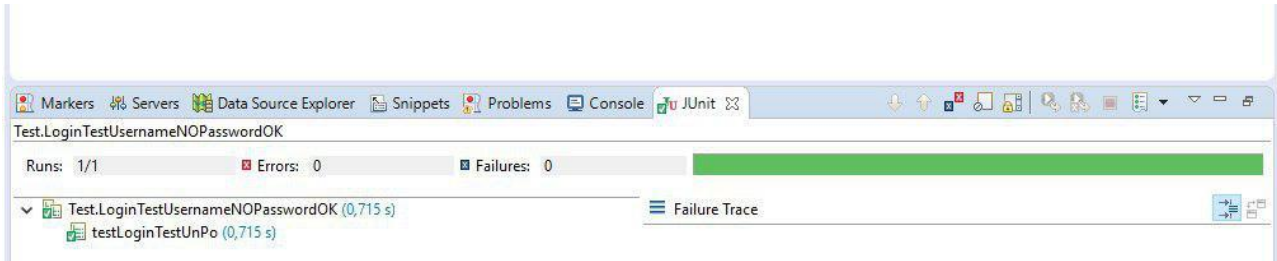
Elenco dei test case che sono stati eseguiti con successo:

- TC_1.1 Test_Login_OK

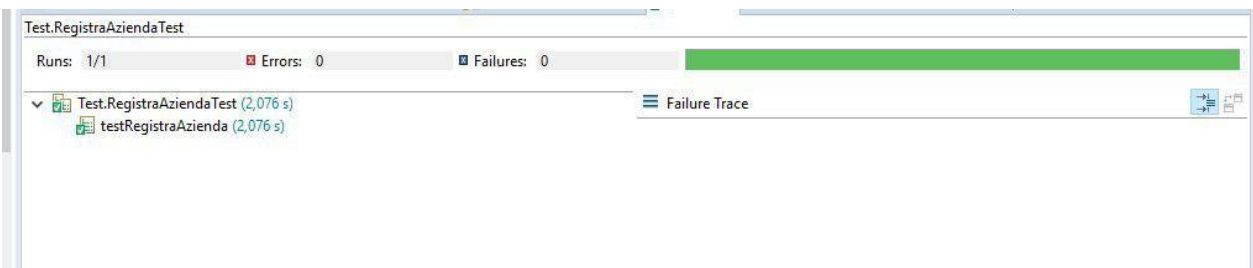




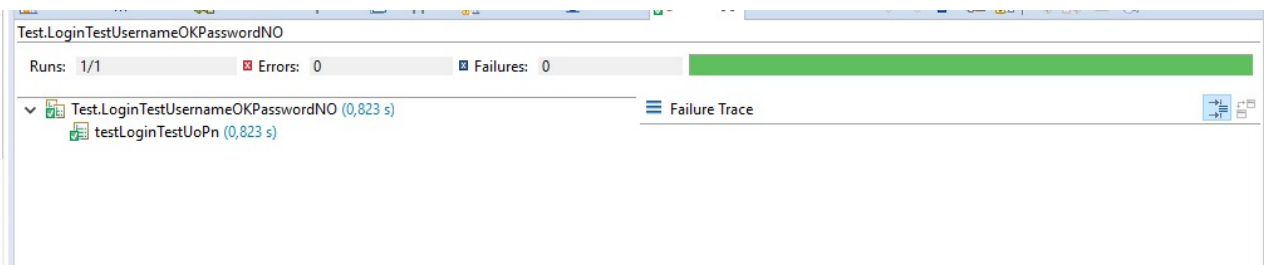
- TC_1.1.1 Test_Login_UsernameNo



- TC_1.1.2 Test_Login_PasswordNo

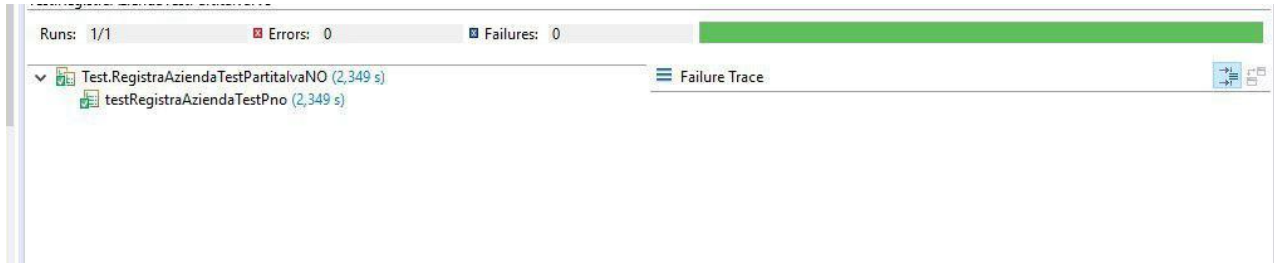


- TC_1.2 Test_RegistraAzienda_OK

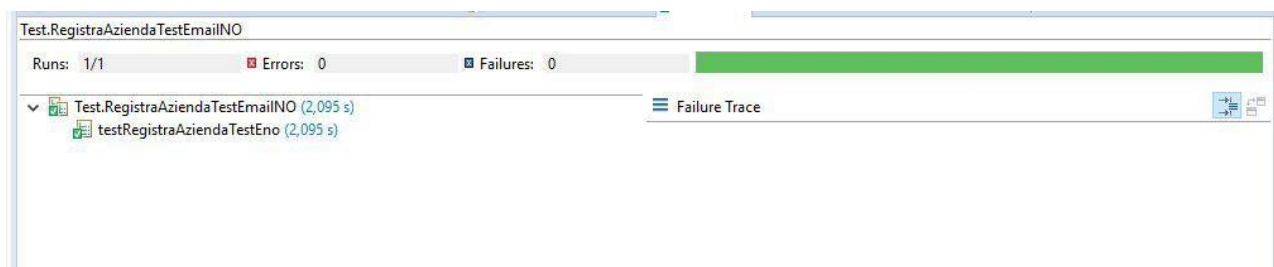




- TC_1.2.1 Test_RegistraAzienda_PartitaIvaNo

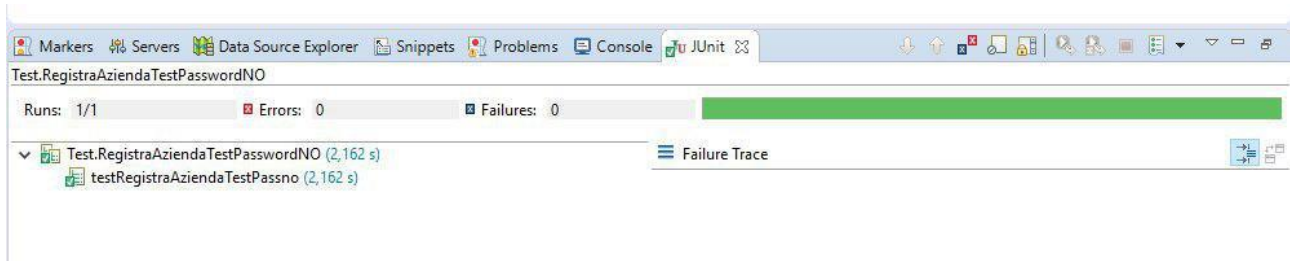


- TC_1.2.2 Test_RegistraAzienda_EmailNo

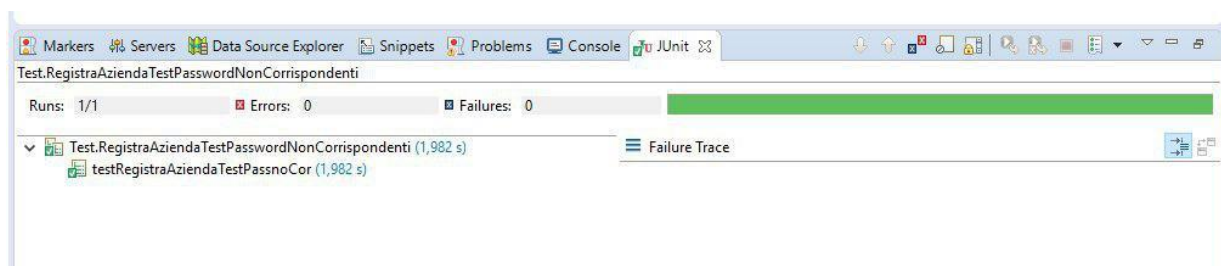




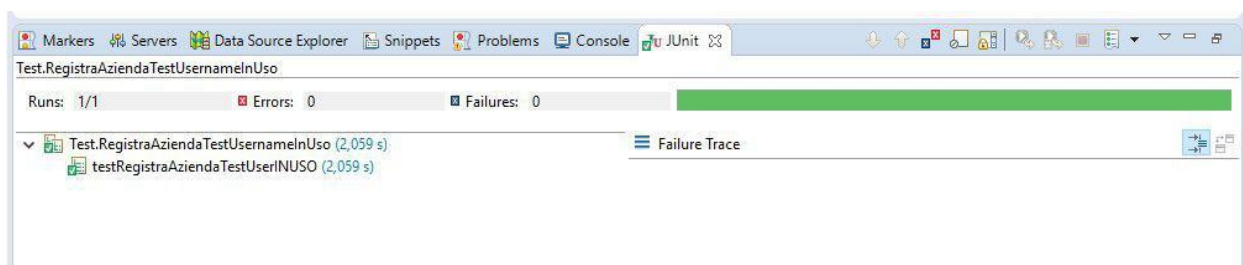
- TC_1.2.3 Test_RegistraAzienda_PasswordNo



- TC_1.2.4 Test_RegistraAzienda_ConfermaNo

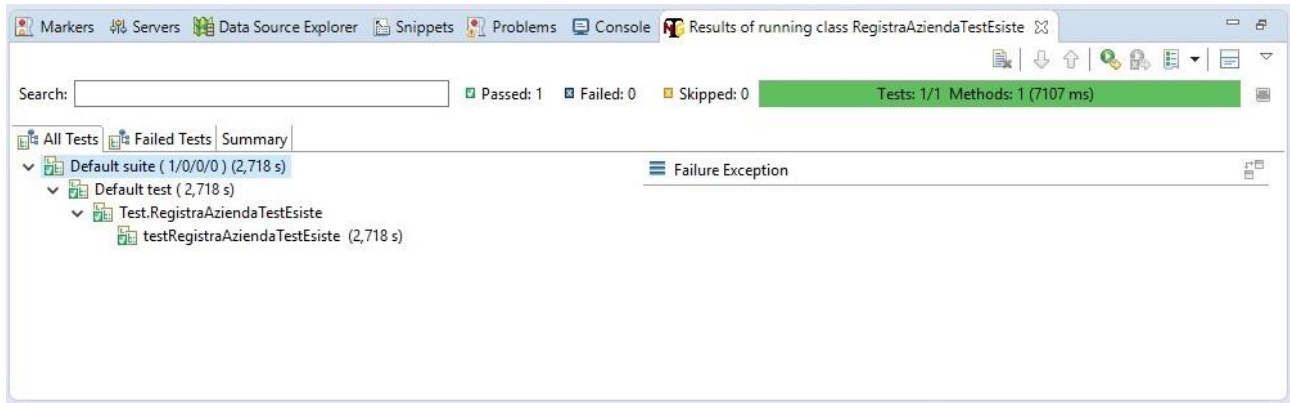


- TC_1.2.5 Test_RegistraAzienda_UsernameUsata

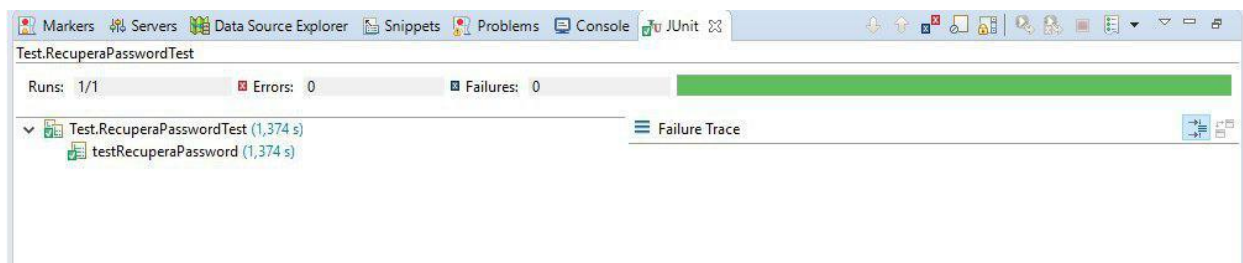




- TC_1.2.6 Test_RegistraAzienda_GiaRegistrata

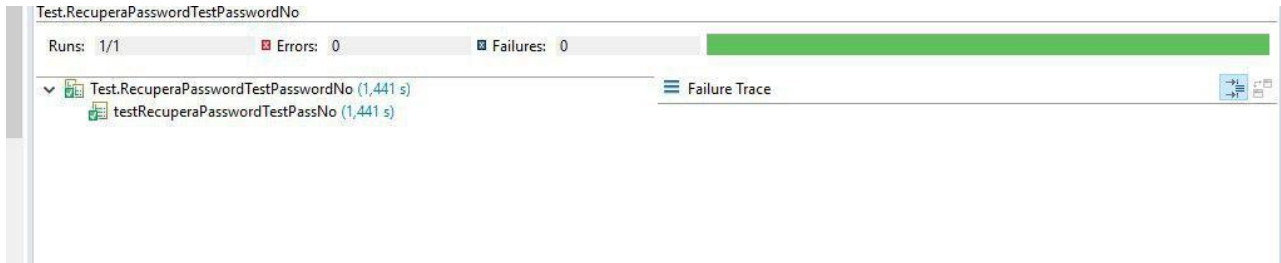


- TC_1.3 Test_RecuperaPassword_OK

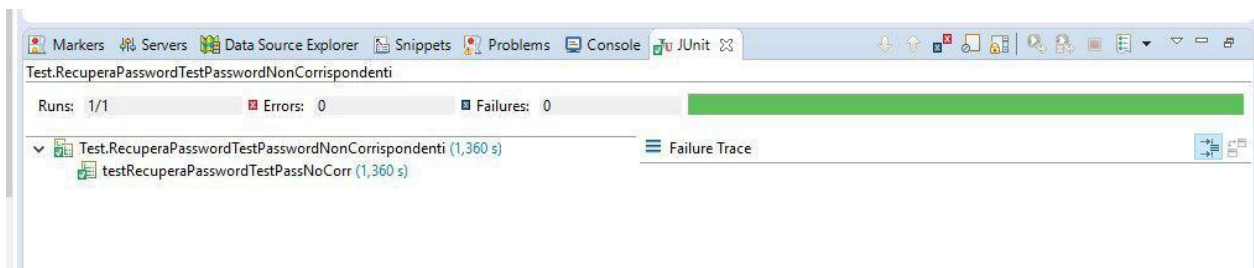




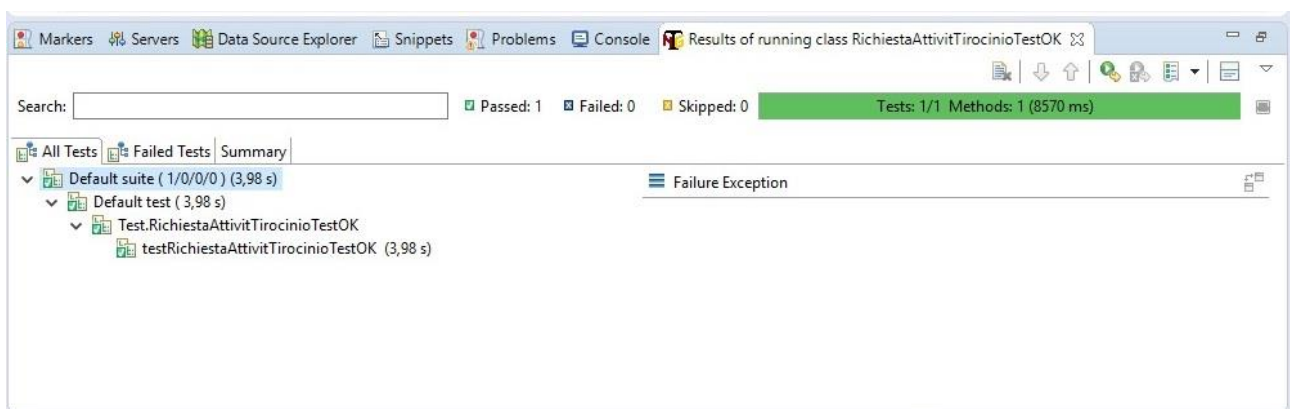
- TC_1.3.1 Test_RecuperaPassword_PasswordNo



- TC_1.3.2 Test_RecuperaPassword_ConfermaNo

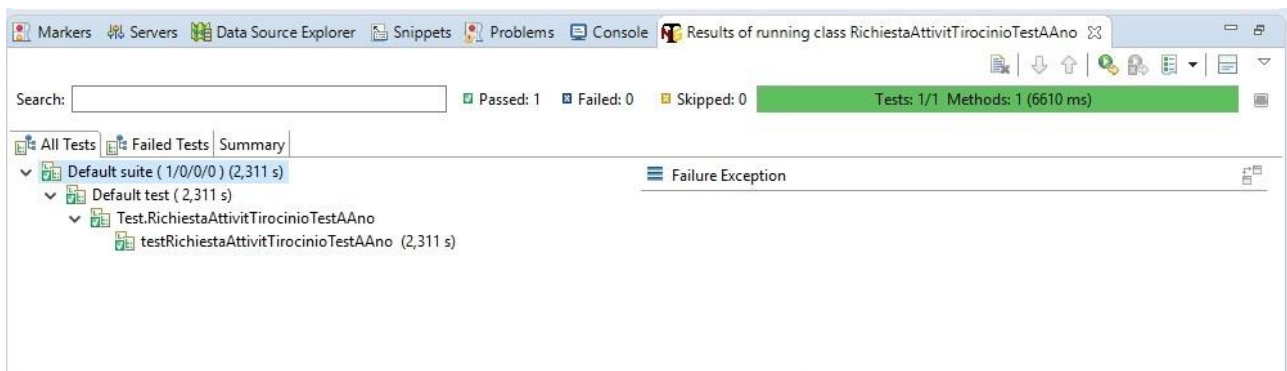


- TC_2.1 Test_RichiestaAttivitàTirocinio_OK

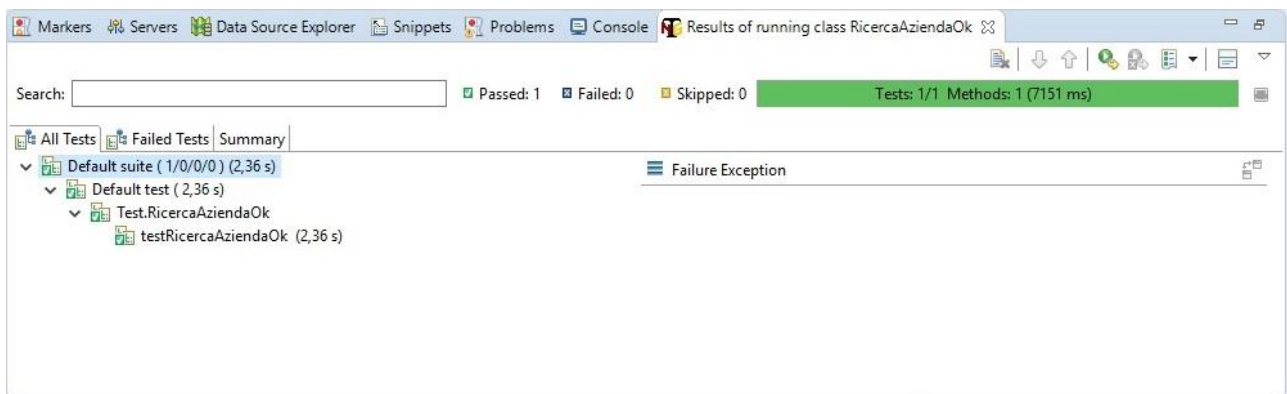




- TC_2.1.1 Test_RichiestaAttivitàTirocinio_A.A_No

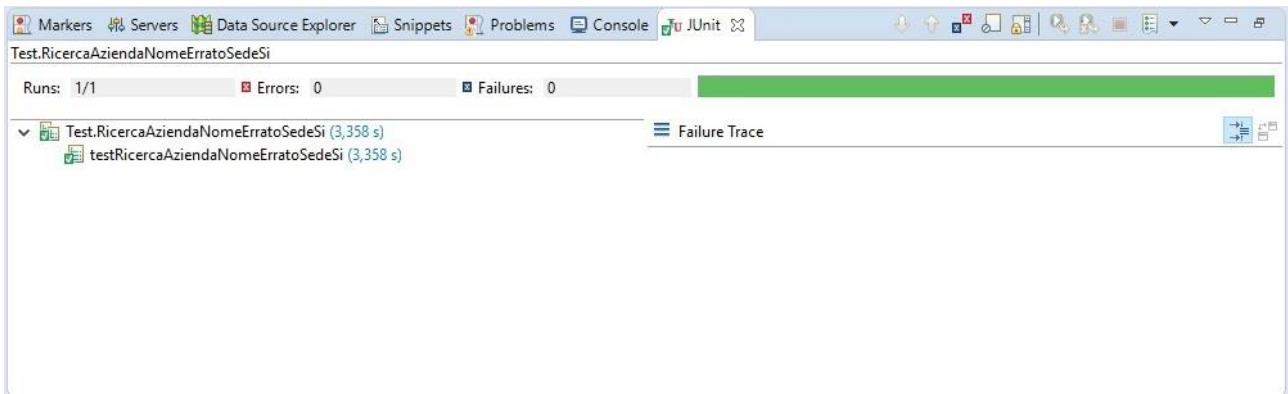


- TC_2.2 Test_RicercaAzienda_OK

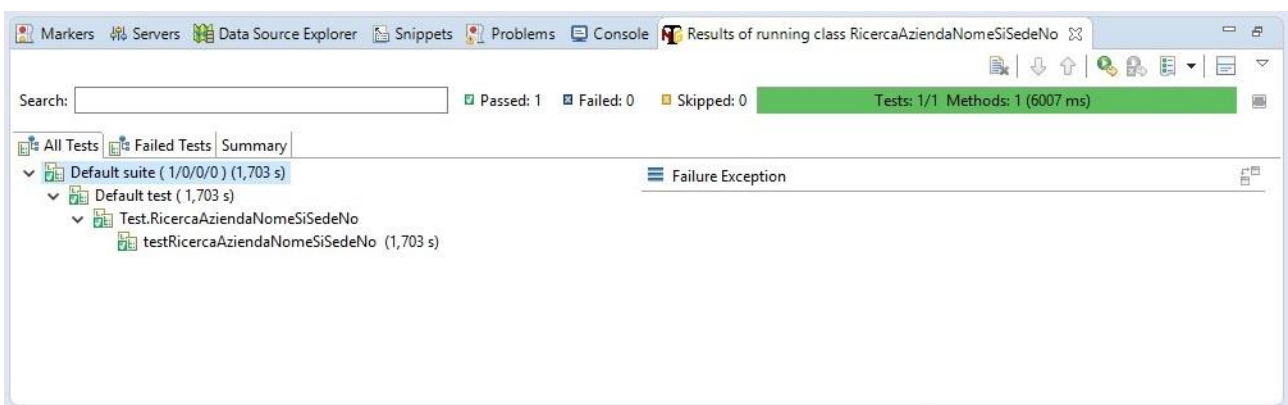




- TC_2.2.1 Test_RicercaAzienda_NomeNo

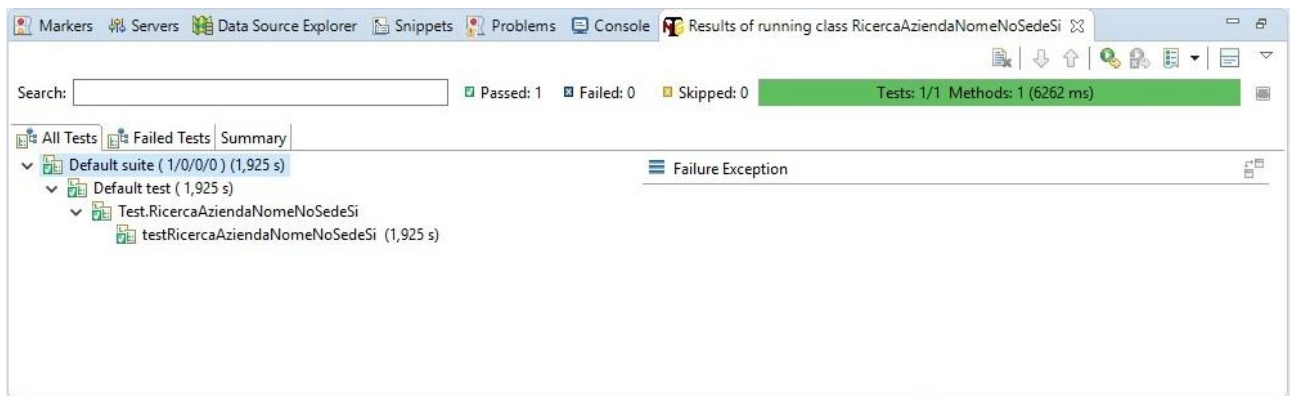


- TC_2.2.2 Test_RicercaAzienda_GeolocalizzazioneAssente





- TC_2.2.3 Test_RicercaAzienda_NomeAssente





5. Valutazione

Come si può apprendere dalla sezione sul riepilogo dei risultati, quindici dei test case eseguiti hanno permesso l'individuazione di errori.

Quindi, per quanto riguarda il testing, nonostante sia stato eseguito soltanto quello di tipo funzionale, si può esprimere un giudizio negativo visto che l'obiettivo di "distruggere" il sistema non è stato raggiunto ed è stato riscontrato un successo dei casi di test pari al 20%.

Per quanto riguarda invece la valutazione dell'implementazione, è tutto sommato positiva, in quanto tutti gli errori rintracciati sono stati facilmente corretti. Ciò è stato reso possibile grazie ad un codice strutturato in maniera corretta.