



Test Summary Report

US UniSeat

Riferimento	
Versione	1.0
Data	02/01/2020
Destinatario	Prof.ssa Ferrucci Filomena
Presentato da	De Caro Antonio, De Santis Marco, Spinelli Gianluca, Capozzoli Lorenzo, Rocco Simone Pasquale
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Cambiamenti	Autori
02/01/2020	0.1	Prima stesura documento	De Caro Antonio
15/01/2020	1.0	Aggiunta dei report	De Caro Antonio



Sommario

1.Introduzione	4
1.1 Definizioni, Acronimi e Abbreviazioni	5
1.2 Riferimenti	5
2. Report Testing Black-Box	6
1.1 Report testing Model	Error! Bookmark not defined.
2.1 Report testing Control	6
TC_1 Registrazione	6
TC_2 Log-In	6
TC_3 Prenotazione Posto	7
TC_4 Prenotazione Aula	7
TC_5 Inserimento Aula	7
TC_7 Elimina Prenotazione	8
TC_8 Disdetta Prenotazione Aula	Error! Bookmark not defined.
TC_10 Rimozione Utenti	8
2.1 Report testing View	Error! Bookmark not defined.
3. Report Testing White-Box	
4. Report Travis Integration Testing	



1.Introduzione

Il testing rileva la presenza di errori nel sistema e permette di verificare se il funzionamento rispetta i requisiti. L'obiettivo del testing è trovare bug nel sistema, testando il maggior numero di funzioni, per poi correggerli. Questo documento ha il compito di riportare gli esiti dei test effettuati seguendo il piano di testing definito nel documento di pianificazione, presente nei riferimenti (Capitolo 1.2).



1.1 Definizioni, Acronimi e Abbreviazioni

1.1.1 Definizioni

- Branch Coverage: indica i branch testati all'interno del software;
- Testing di Integrazione: fase di test del software in cui i singoli moduli software vengono combinati e testati come gruppo;

1.2 Riferimenti

Libro:

-- Object-Oriented Software Engineering (Using UML, Patterns, and Java) Third Edition

Autori:

- -- Bernd Bruegge
- -- Allen H. Dutoit

Documenti:

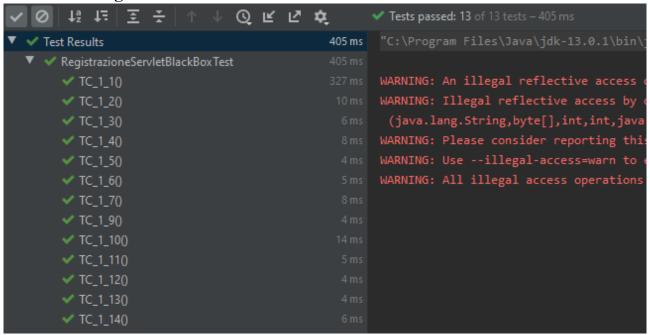
- -- US_RAD_V1.5.pdf Requirements Analysis Document
- -- US_SDD_V1.2.pdf System Design Document
- -- US_TPD_V1.0.pdf Test Plan Document
- -- US_TCD_V1.1.pdf Test Case Document
- -- US_TCID_V1.0.pdf Test Case Integration Document
- -- US_ODD_V1.2.pdf Object Design Document



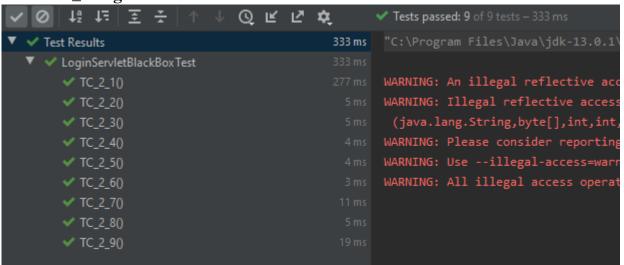
2. Report Testing Black-Box

1.1 Report testing Control

TC_1 Registrazione

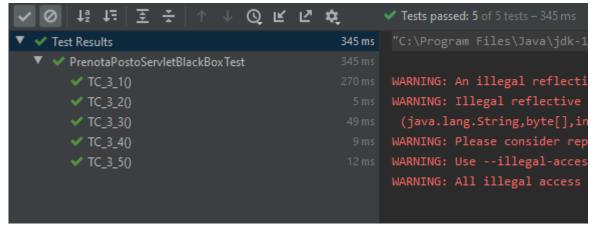


TC_2 Log-In

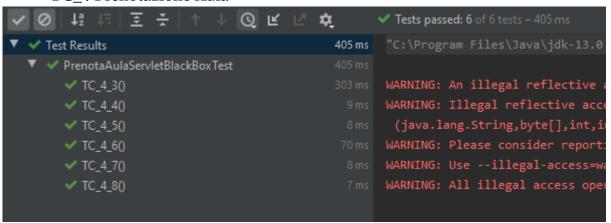




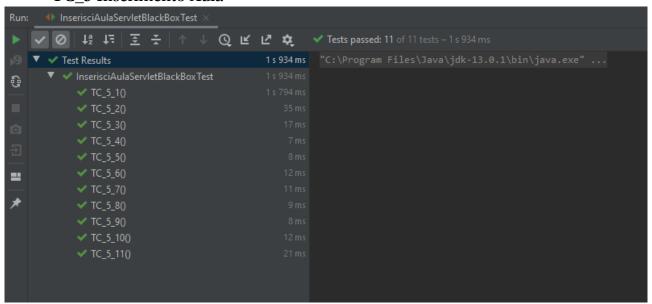
TC_3 Prenotazione Posto



TC_4 Prenotazione Aula

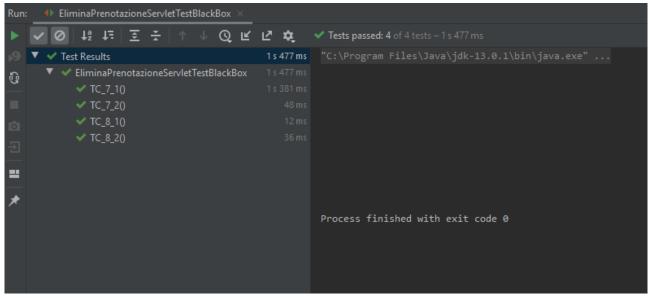


TC 5 Inserimento Aula

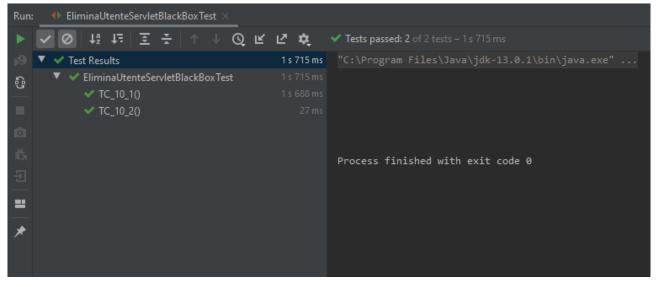




TC_7 Elimina Prenotazione & TC_8 Disdetta Prenotazione Aula



TC_10 Rimozione Utenti





3. Report Testing White-Box

Per quanto riguarda il report sul Coverage, è stato utilizzato un tool di IntelliJ che ci ha permesso di generarlo in maniera automatica.

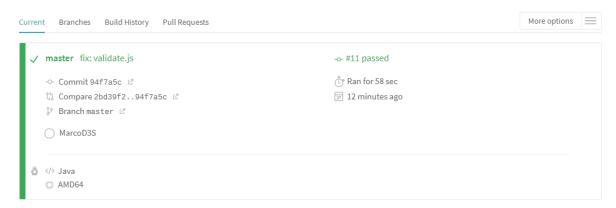
Il documento di Report è reperibile nel repository di GitHub (https://github.com/antonio-decaro/US UniSeat/blob/master/documentazione/testing/report).



4. Report Travis Integration Testing

Risultati del testing di integrazione utilizzando Travis CI.



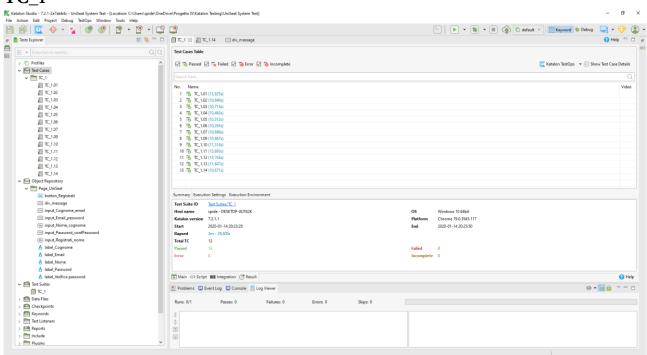




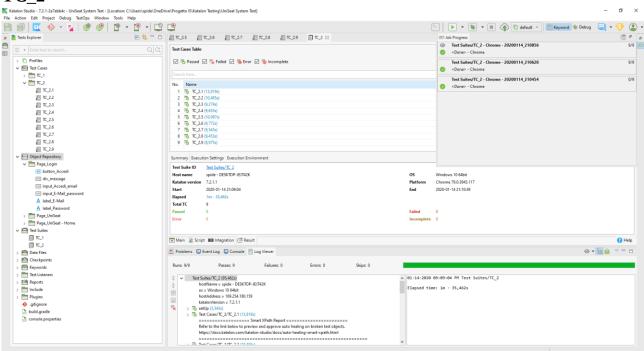
5. Report Tesing di Sistema

Questi sono i risultati del Testing di Sistema utilizzando Katalon.

TC_1

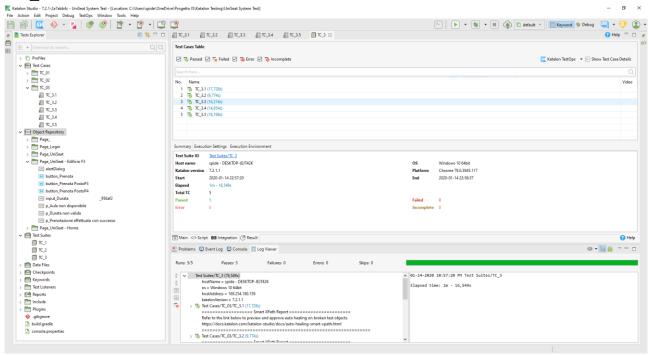


TC_2





TC_3

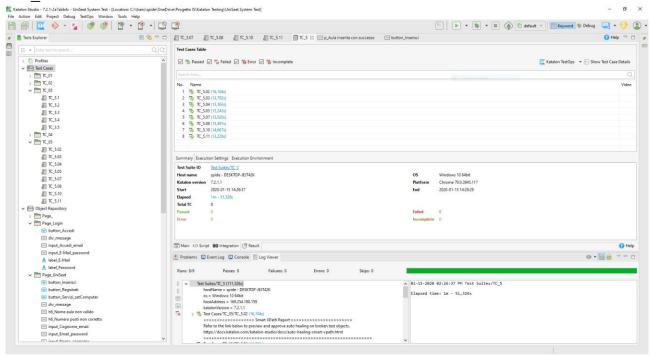


TC_4

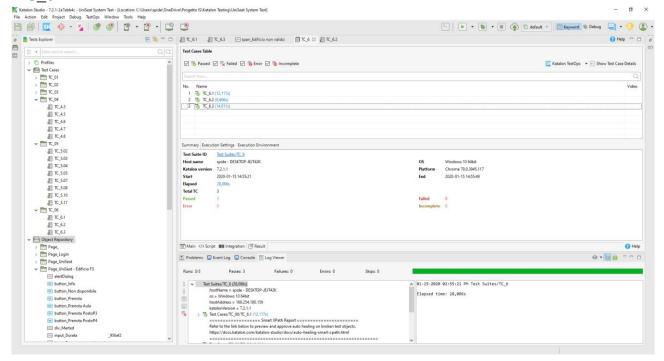
Il suddetto Test Case non è stato testato a causa di un incompatibilità tra il tool utilizzato per il testing e un elemento presente nel form di inserimento dell'aula.



TC_5

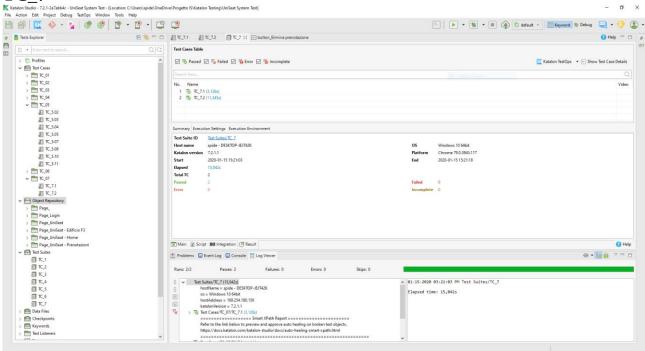


TC₆

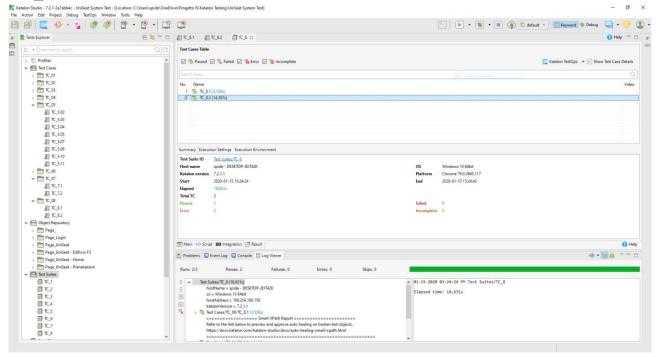




TC_7

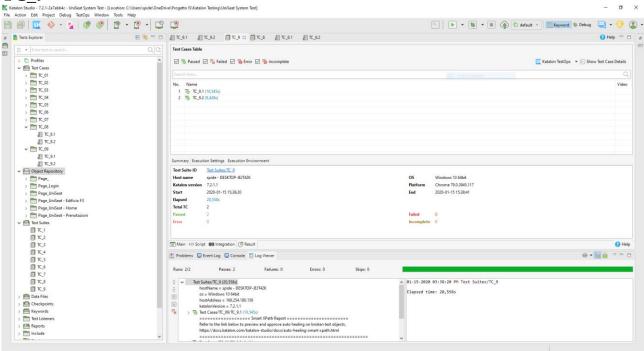


TC₈

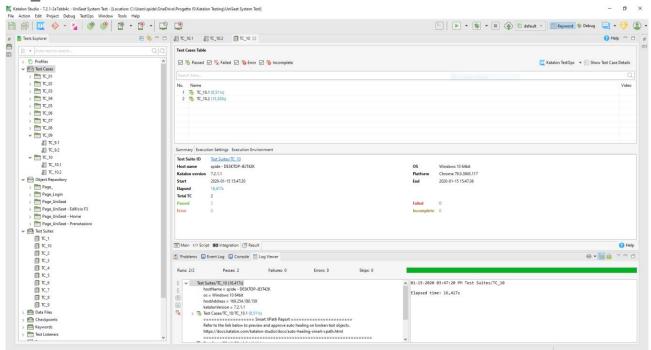




TC_9

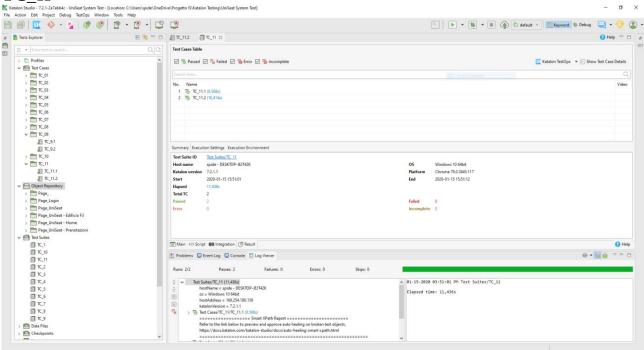


TC_10





TC_11



TC_12

