



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Corso di Laurea in Informatica, prof. Gravino Carmine,
a.a. 2022/2023

Progetto di Ingegneria del Software



Test Summary Report (TSR)

Versione	0.2
Data	17/02/2023
Presentato da	Guerrera Marco, Lamberti Salvatore, Napolitano Margherita Maria, Zullo Nicola Mario

Revision History

Data	Versione	Descrizione
16/02/2023	0.1	Prima stesura (MMN)
17/02/2023	0.2	Revisione

INDICE

Revision History

1 Introduzione

2 Relazione con altri documenti

3 Unit Testing

4 Testing di sistema

1. Introduzione

Gli studenti del corso di “Ingegneria del Software” vogliono implementare un’applicazione web volta all’organizzazione del tempo di studio tramite il “Metodo del Pomodoro”, da cui deriva il nome “Tommit”: ‘tomato’ + ‘to commit’. Tale software, infatti, vuole incentivare la condivisione di appunti e lo studio mediante gruppi divisi per argomento di interesse. Saranno infatti disponibili diverse sezioni per visualizzare gli appunti di altri studenti e poter caricare i propri, ricercare e iscriversi a gruppi studio in base alle proprie necessità.

Sono state pianificate attività di testing per:

- Registrazione
- Login
- Richiesta Aggiunta Appunti
- Richiesta Creazione Gruppo Studio

2. Relazione con altri documenti

Test Plan: il Test Summary Report fa riferimento alle attività di testing specificate nel Test Plan.

Test Case Specification: il Test Summary Report contiene l’estratto dell’esecuzione dei test di sistema specificati nel Test Case.

Test Incident Report: il Test Summary Report contiene l’estratto dei risultati sull’esecuzione specificati nel Test Incident Report.

3. Unit Testing

Nel corso del progetto, la scrittura dei test unitari è stata divisa tra i diversi membri del team. In particolare, ogni team member ha testato il metodo corrispondente al Test Case Specification da lui scritto.

4. Testing di sistema

Di seguito vengono riportati i risultati ottenuti dal testing di sistema, effettuato con il plugin Selenium IDE.

Il testing di sistema viene effettuato seguendo i test case individuati all'interno dei Test Case Specification Document.

Sono stati eseguiti i seguenti Test Case:

- Richiesta Aggiunta Appunti (UC_RAA_1)
 - TC_1.1_1
 - TC_1.1_2
 - TC_1.1_3
 - TC_1.1_4
 - TC_1.1_5
- Richiesta Creazione Gruppo Studio (UC_RCGS_1)
 - TC_1.2_1
 - TC_1.2_2
 - TC_1.2_3
 - TC_1.2_4
 - TC_1.2_5
- Registrazione Utente (UC_R_1)
 - TC_1.3_1
 - TC_1.3_2
 - TC_1.3_3
 - TC_1.3_4
 - TC_1.3_5
- Login (UC_L_1)
 - TC_1.4_1
 - TC_1.4_2
 - TC_1.4_3
 - TC_1.4_4
 - TC_1.4_5