

# TIR Test Incident Report

# iLike

Riferimento	
Versione	1.1
Data	13/01/2023
Destinatario	Prof. Carmine Gravino e tutor IS a.a. 2022/23
Presentato da	Costante Luigina, Giorgione Francesco, Lo Conte Simona, Napolillo Marta
Approvato da	



# **Revision History**

Data	Versione	Descrizione	Autori
08/01/2023	0.1	Aggiunte varie	Marta Napolillo
12/01/2023	1.0	Aggiunta sezioni 4 e 5	Francesco Giorgione
13/01/2023	1.1	Modifiche varie	Marta Napolillo

TIR iLike v 1.1 Pag.  $2 \mid 5$ 



### Sommario

Revision History	2
1 Introduzione	4
2 Scopo del documento	4
3 Relazioni con altri documenti	4
4 Ambiente d'esecuzione	5
5 Test Incident Report	5



#### 1 Introduzione

L'obiettivo principale di iLike è quello di realizzare una piattaforma unificata che consenta di recensire film, serie TV, libri e album musicali. In questo documento si descrivono e analizzano le attività di testing, al fine di garantire la corretta esecuzione delle funzionalità del sistema.

# 2 Scopo del documento

Lo scopo di questo documento è creare un report dell'esecuzione dei casi di test descritti nel Test Plan e nel Test Case Specification.

#### 3 Relazioni con altri documenti

Al fine di individuare una corretta individuazione dei test case, si fa riferimento ai seguenti documenti:

- **TP (Test Plan)**, in quanto i test, citati in questo documento, derivano dall'analisi effettuata nel TP.
- TCS (Test Case Specification), in quanto l'esecuzione dei casi di test e i relativi risultati, devono rispettare quanto definito nel TCS.

Tali documenti sono reperibili ai link seguenti:

- Repository GitHub
- Drive condiviso



#### 4 Ambiente d'esecuzione

Il testing di unità e il testing di sistema sono stati entrambi realizzati tramite l'utilizzo di un emulatore di smartphone messo a disposizione dall'IDE Android Studio. Tale emulatore utilizza la API Android 33. Il testing di unità è stato realizzato con Mockito 2.4.0 integrato con JUnit 4.13.2, mentre il testing di sistema è stato eseguito senza l'ausilio di tool specifici.

# 5 Test Incident Report

A questo <u>link</u> sono disponibili gli esiti del testing di unità in forma tabellare. In caso di test fallito, si individua il problema e lo si risolve. Dopodiché, si esegue nuovamente l'intera suite di test.