



Laurea Triennale in informatica - Università di Salerno  
Corso di Ingegneria del Software - Prof Carmine Gravino



# Test Incident Report

**Movie Club**

Riferimento	
Versione	0.3
Data	03/02/2023
Destinatario	Studenti di Ingegneria del Software 2023/24
Presentato da	NC7 Salurso, Paciello, Guida, Faraco
Approvato da	

## Team Composition NC7

NOME	MATRICOLA	E-MAIL
Andrea Salurso	0512113694	<a href="mailto:A.SALURSO3@STUDENTI.UNISA.IT">A.SALURSO3@STUDENTI.UNISA.IT</a>
Gaetano Vito Faraco	0512114147	<a href="mailto:G.FARACO1@STUDENTI.UNISA.IT">G.FARACO1@STUDENTI.UNISA.IT</a>
Costantino Paciello	0512113661	<a href="mailto:C.PACIELLO7@STUDENTI.UNISA.IT">C.PACIELLO7@STUDENTI.UNISA.IT</a>
Vittorio Guida	0512115293	<a href="mailto:V.GUIDA16@STUDENTI.UNISA.IT">V.GUIDA16@STUDENTI.UNISA.IT</a>



Laurea Triennale in informatica - Università di Salerno  
Corso di Ingegneria del Software - Prof Carmine Gravino

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
02/02/2024	0.1	Introduzione	Salurso, Faraco
02/02/2024	0.1.1	Ambiente di sviluppo	Salurso, Faraco
02/02/2024	0.2	Test Incident Report	Guida, Paciello
03/02/2024	0.2.1	Test Incident Report	Salurso, Faraco
07/02/2024	0.3	REVISIONE	TUTTI I MEMBRI



## Sommario

Team Composition NC7 .....	1
Revision History.....	2
1. Introduzione .....	3
1.1 Scopo del Documento .....	3
1.2 Riferimenti.....	3
2. Ambiente di esecuzione .....	4
3. Test Incident Report.....	5

## 1. Introduzione

### 1.1 Scopo del Documento

Il documento corrente riporta e descrive le attività di Testing effettuate per garantire il corretto funzionamento del sito web MovieClub.

All'interno del documento verranno riportate le funzionalità testate, con i relativi strumenti utilizzati.

Le funzionalità testate saranno:

- Accesso al sito tramite credenziali.
- Creazione di una nuova lista.
- Inserimento di una recensione
- Inserimento di un film lato Admin.

### 1.2 Riferimenti

Test Plan relativo al progetto MovieClub: **TP**

Test Case Specification relativo al Progetto MovieClub: **TCS**

Test Summary Report relativo al Progetto MovieClub: **TSR**



## 2. Ambiente di esecuzione

---

### **Testing di unità**

Per l'esecuzione dei test è stato sfruttato il framework di testing JUnit, in collaborazione con l'ambiente di sviluppo IntelliJ. JUnit offre la possibilità di testare le singole unità (unit test), e considerando che i test unitari potrebbero dipendere da classi che recuperano dati da servizi web, database in tempo reale o altre classi che potrebbero influenzare il risultato del test, è stato necessario ricorrere all'uso di mock che hanno consentito di emulare un servizio web o un database in tempo reale, fornendo risultati specifici in base alla situazione. Per simulare tali dipendenze, è stato impiegato il pacchetto Mockito.

### **Testing di Sistema**

Per l'esecuzione dei test di sistema, è stata adottata l'estensione Selenium IDE per Google Chrome al fine di registrare le interazioni di un utente sul browser. Ciò ha consentito l'implementazione, l'esecuzione e la verifica dei casi di test di sistema. Nel corso del testing di sistema, è stato utilizzato il sistema gestionale di database MySQL su un ambiente operativo Windows a 64-bit. Il server è stato distribuito in locale (localhost) e il browser utilizzato per il test è stato Google Chrome.



### 3. Test Incident Report

Test Case ID	Test Incident ID	Tester	Data	Output
TC_GL.1	TI_GL.1	PACIELLO	02/02/2024	Passed
TC_GL.1_1	TI_GL.1_1	PACIELLO	02/02/2024	Passed
TC_GL.1_2	TI_GL.1_2	PACIELLO	02/02/2024	Passed
TC_GL.1_3	TI_GL.1_3	PACIELLO	02/02/2024	Passed
TC_GR.1	TI_GR.1	GUIDA	02/02/2024	Passed
TC_GR.1_1	TI_GR.1_1	GUIDA	02/02/2024	Passed
TC_GR.1_2	TI_GR.1_2	GUIDA	02/02/2024	Passed
TC_GR.1_3	TI_GR.1_3	GUIDA	02/02/2024	Passed
TC_GF.1	TI_GF.1	FARACO	03/02/2024	Passed
TC_GF.1_1	TI_GF.1_1	FARACO	03/02/2024	Passed
TC_GF.1_2	TI_GF.1_2	FARACO	03/02/2024	Passed
TC_GF.1_3	TI_GF.1_3	FARACO	03/02/2024	Passed
TC_GF.1_4	TI_GF.1_4	FARACO	03/02/2024	Passed
TC_GF.1_5	TI_GF.1_5	FARACO	03/02/2024	Passed
TC_GF.1_6	TI_GF.1_6	FARACO	03/02/2024	Passed
TC_GF.1_7	TI_GF.1_7	FARACO	03/02/2024	Passed
TC_GF.1_8	TI_GF.1_8	FARACO	03/02/2024	Passed
TC_GF.1_9	TI_GF.1_9	FARACO	03/02/2024	Passed
TC_A.1	TI_A.1	SALURSO	03/02/2024	Passed
TC_A.1_1	TI_A.1_1	SALURSO	03/02/2024	Passed
TC_A.1_2	TI_A.1_2	SALURSO	03/02/2024	Passed



TC_A.1_3	TI_A.1_3	SALURSO	03/02/2024	Passed
TC_A.1_4	TI_A.1_4	SALURSO	03/02/2024	Passed
TC_A.1_5	TI_A.1_5	SALURSO	03/02/2024	Passed
TC_A.1_6	TI_A.1_6	SALURSO	03/02/2024	Passed
TC_A.1_7	TI_A.1_7	SALURSO	03/02/2024	Passed
TC_A.1_8	TI_A.1_8	SALURSO	03/02/2024	Passed

Esecuzione	Successi	Fallimenti
Testing di Unità	27	0