

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA



## Test Report Evently

Progetto di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software

Giulio De Pascale Matr.0522502049

Nicoletta Mauro Matr.0522502072

## Contents

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Test Summary Report</b>	<b>3</b>
2.1	CR1 - Organizzazioni preferite . . . . .	3
2.2	CR2 - Notifiche eventi, prenotazioni e biglietti . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Conclusioni</b>	<b>4</b>

## 1 Introduzione

Questo documento presenta i risultati dell'esecuzione dei test definiti nel Test Plan per le Change Requests CR\_1 e CR\_2 del progetto Evently. L'obiettivo principale del report è fornire una panoramica dei test funzionali e di regressione effettuati.

Il documento include inoltre un riepilogo dei risultati dei test, l'analisi dei casi superati e dei casi falliti, e le conclusioni sull'efficacia delle modifiche apportate.

## 2 Test Summary Report

I test eseguiti hanno l'obiettivo di rilevare eventuali malfunzionamenti introdotti dalle Change Request CR\_1 e CR\_2. Sono state testate le nuove funzionalità mediante Unit Testing e utilizzato il Regression Testing per verificare che le modifiche non abbiano introdotto errori nei flussi già esistenti. Ogni test viene confrontato con un oracolo, che rappresenta l'output atteso per un dato input:

- il test è considerato superato se l'output del sistema coincide con l'oracolo.
- il test è considerato fallito se l'output del sistema non coincide con l'oracolo.

Exec	Change Request	Test Totali	Test Passato / Fallito
1	CR1 - Organizzazioni preferite	6	6 / 0
2	CR2 - Notifiche eventi, prenotazioni, biglietti	8	8 / 0

Table 1: Riepilogo esecuzione test

Tutti i test sono stati considerati superati. Nei casi in cui l'oracolo prevedeva un flusso di errore (ad esempio utente non loggato o organizzazione inesistente), il sistema ha prodotto esattamente l'errore previsto.

### 2.1 CR1 - Organizzazioni preferite

I test hanno incluso:

- Seguire un'organizzazione con successo
- Smettere di seguire un'organizzazione con successo
- Gestione degli errori (utente non loggato, organizzazione inesistente, fallimento operazione)

### 2.2 CR2 - Notifiche eventi, prenotazioni e biglietti

I test hanno incluso:

- Creazione di eventi pubblici e privati
- Invio notifiche agli utenti
- Creazione prenotazioni e acquisto biglietti
- Gestione errori nelle notifiche (flusso principale comunque completato)

### **3 Conclusioni**

I test hanno confermato che le funzionalità introdotte dalle CR1 e CR2 funzionano come previsto e che i meccanismi di gestione degli errori sono correttamente implementati. Nessuna regressione è stata riscontrata rispetto al comportamento originale del sistema.