

Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino



TIR

Test Incident Report

HotelSmart

Riferimento	G9_IP_ver.0.3
Versione	0.3
Data	10/02/2022
Destinatario	Prof. Carmine Gravino
Presentato da	Team G9
Approvato da	Raffaele Sais



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

Revision history

Data	Versione	Descrizione	Autore
07/02/2022	0.1	Prima stesura	AD
08/02/2022	0.2	Scrittura parti testuali	AD
10/02/2022	0.3	Aggiunta TIRT	AD



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

Team members

Nome	Ruolo nel progetto	Acronimo	Info di contatto
Alessandro D'Esposito	Team member	AD	desposito2@studenti.unisa.it
Pierpaolo Cammardella	Team member	PC	p.cammardella@studenti.unisa.it
Raffaele Sais	Project manager	RS	r.sais@studenti.unisa.it
Giovanni De Pierro	Team member	GD	g.depierro@studenti.unisa.it



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

Sommario

1. Introduzione
2. Scopo del Documento
3. Relazione con altri documenti
4. Ambiente di esecuzione
5. Test Incident Report



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

1. Introduzione

L'obiettivo di HotelSmart è quello di migliorare e semplificare l'esperienza utente e l'utilizzo sia per i clienti che per i gestori degli Hotel.

Il presente documento di TestPlan serve a descrivere tutte le attività di testing che sono eseguite per identificare gli errori nel sistema.

L'obiettivo è quindi, una volta identificati gli errori, andarli a sistemare in modo da far funzionare il sistema in modo corretto.

All'interno del documento sono riportate le strategie di testing adottate, quali funzionalità saranno testate e gli strumenti scelti per la rivelazione degli errori

Le attività di testing pianificate sono:

- Gestione Stanze
- Prenotazioni Stanze
- Gestione Servizi
- Gestione Utenti
- Autenticazione



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

2. Scopo del Documento

Tale documento consiste in un report dell'esito dell'esecuzione dei test di sistema progettati nel Test Plan e nel Test Case Specification.

Il vero report consiste in un foglio di lavoro Excel denominato TIRT

3. Relazione con altri documenti

In questo documento sono presenti relazioni con altri documenti quali il Test Plan e il Test Case Specification.

Nel Test Plan sono state specificate le modalità di esecuzione dei test, mentre nel Test case Specification sono specificate le esecuzioni dei test al quale questo documento fa riferimento



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

4. Ambiente di esecuzione

Per l'esecuzione dei test di sistema, l'applicativo è stato eseguito in localhost e i test sono stati eseguiti tramite l'utilizzo del plugin per Google Chrome Selenium IDE. Selenium IDE consente di registrare le operazioni dell'utente sulla GUI del sistema e riprodurle in seguito potendo assegnare dei valori ai campi di input e verificare il risultato atteso tramite degli assert.

5. Test Incident Report

Il report dell'esecuzione viene presentato in un altro documento denominato TIRT sotto forma di documento Excel per facilitarne la lettura e permettere calcoli automatici.

Ogni test è tracciabile tramite il proprio identificativo con i vari requisiti del sistema. Per assicurare il corretto funzionamento dei test è consigliabile riavviare il sistema al termine delle singole esecuzioni così da permettere il refresh del DB