|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

**Hotel Campus  
Test Execution Report  
Versione 1.0**

Immagine che contiene schermata, Elementi grafici, design

Descrizione generata automaticamente

Data: 14/01/2025

**Coordinatore del progetto:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
|  |  |
|  |  |

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Luca Del Bue | 0512116173 |
| Salvatore Di Martino | 0512116932 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | Team members |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| 14/01/2025 | 1.0 | Stesura del documento | Team members |

Indice

1. Introduzione 4

2. Relazione con altri documenti 4

3. Testing Unitario 4

4. Testing di Integrazione 5

5. Testing di Sistema 6

1. Introduzione

L’obiettivo del test è andare a verificare la correttezza e il grado di affidabilità della funzionalità di prenotazione del soggiorno e di autenticazione. Si effettuerà quindi il testing della feature Finalizza Prenotazione e Login, con lo scopo di presentare al cliente finale una piattaforma priva di malfunzionamenti.

1. Relazione con altri documenti

Il Test Execution Report fa riferimento ai documenti:

* Test Plan, dove vengono presentate le strategie di testing.
* Test Case Specification, dove vengono definiti i casi di test.

1. Testing Unitario

Il testing di unità è stato implementato nelle classi:

* PrenotControlTest, test unitario sul Controller che gestisce la finalizzazione della prenotazione.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, software

Descrizione generata automaticamente

* GestionePrenotServImpTest, test unitario sul metodo del Service che crea la prenotazione.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

* AuthentControlTest, test unitario sul Controller che gestisce l’autenticazione dell’utente.

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata

Descrizione generata automaticamente

* GestioneUtentiServImpTest, test unitario sul metodo del Service che effettua l’autenticazione dell’utente.

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata

Descrizione generata automaticamente

1. Testing di Integrazione

Il testing di integrazione è stato implementato nelle classi:

* PrenotControlIntTest, test di integrazione sul Controller che gestisce la finalizzazione della prenotazione.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

* GestionePrenotServImpIntegTest, test di integrazione sul metodo del Service che crea la prenotazione.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

* AuthentControlIntegTest, test di integrazione sul metodo del Service che crea la prenotazione.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

* GestioneUtentiServImpIntTest, test di integrazione sul metodo del Service che effettua l’autenticazione dell’utente.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

1. Testing di Sistema

Il testing di sistema è stato realizzato tramite Selenium IDE per Chrome. Per motivi legati alla natura del test, prima di eseguirlo bisogna inizializzare il database in modo appropriato.

* Finalizza Prenotazione

Immagine che contiene testo, schermata, software

Descrizione generata automaticamente

* Autenticazione

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, linea

Descrizione generata automaticamente