

TCS

Test Case Specification

Afeltra Angelo

Amato Adriano

Fucile Andrea

Rapa Giovanni

MedQueue

Sommario

1. **Introduzione**
2. **Test Case Specification**
   1. Acceso
      1. Autenticazione Impiegato
      2. Autenticazione Utente
      3. Registrazione Account
   2. Prenotazione
      1. Richiesta Prenotazione
      2. Elimina Prenotazione
      3. Validazione Prenotazione
      4. Visualizzazione Prenotazione
   3. Gestione

2.3.1 Accettazione Prenotazione

* 1. Visualizzazione Coda

2.4.1 Visualizzazione Coda Prenotazione

**Glossario**

1. **INTRODUZIONE**

Il seguente document ha come obbiettivo la specifica dei casi di test che sarranno somministrati al Sistema al fini di verificarne la corretta messa in opera.

Nella sezione seguente ritroviamo, raggruppati per categoria, I casi di test per le funzionalità in esame con le combinazioni di input ed il relative comportamento atteso dal sistema.

Le funzionalità sottoposte al testing sono indicate nel documento test plan (punto 9) cosi come le strategie di testing adottate.

1. **Test Case Specification**
   1. **Accesso**
      1. **TC\_GI\_1: Autenticazione Impiegato**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AutenticazioneImpiegato\_CodiceFiscale\_NonValido\_1 | | |
| ID test case | TC\_GI\_1:1 | | |
| Funzionalità testate | RF-GI-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF2 | mario |
| Password |  |  |
| Oracolo | Il sistema lancera un eccezione “Codice Fiscale non rispetta il formato” e ritornerà un oggetto null | | |
| Specifica dell’output | L’autenticazione non avrà succeso poiché il codice fiscale non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueueDesktop | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AutenticazioneImpiegato\_CodiceFiscale\_NonEsistenteNelDatabase\_2 | | |
| ID test case | TC\_GI\_1:2 | | |
| Funzionalità testate | RF-GI-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R2 | MNDCMN97R22A509F |
| Password |  |  |
| Oracolo | Il sistema lancera un eccezione “Password non inserita” e ritornerà un oggetto null | | |
| Specifica dell’output | L’autenticazione non avrà successo poiché non è stata inserita una password | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueueDesktop | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AutenticazioneImpiegato\_Password\_NonRispettaIlFormato\_3 | | |
| ID test case | TC\_GU-1:3 | | |
| Funzionalità testate | RF-GI-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R1 | FLTNGL99A14L845J |
| Password | FP2 | a |
| Oracolo | Il sistema lancerà un eccezione “Password non rispetta il formato” e ritornerà un oggetto null | | |
| Specifica dell’output | L’autenticazione non avrà successo poiché la password non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueueDesktop | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AutenticazioneImpiegato\_Password\_Errata\_4 | | |
| ID test case | TC\_GI\_1:4 | | |
| Funzionalità testate | RF-GI-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R | FLTNGL99A14L845J |
| Password | FP1.C2 | angelo9 |
| Oracolo | Il sistema ritorna un oggetto null | | |
| Specifica dell’output | L’autenticazione non avra successo poiché la password non rispetta il formato | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueueDesktop | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AutenticazioneImpiegato\_Successo\_5 | | |
| ID test case | TC\_GI\_1:5 | | |
| Funzionalità testate | RF-GI-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R | FLTNGL99A14L845J |
| Password | FP1.C1 | angelo99 |
| Oracolo | Il sistema effettuerà l’autenticazione ritornanto un oggetto con i dati dell’impiegato | | |
| Specifica dell’output | L’autenticazione ha successo | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueueDesktop | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

* 1. **Gestione**
     1. **Accettazione Prenotazione**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AccettazionePrenotazione\_CodaNonSelezionata\_1 | | |
| ID test case | TC\_GPI\_1:1 | | |
| Funzionalità testate | RF-GPI-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| IdOperazione | SO2 | null |
| IdStruttura |  |  |
| Oracolo | Il sistema stampera un eccezione “Id non valido, occorre un id>0” e ritornera un oggetto null | | |
| Specifica dell’output | L’accettazione prenotazione non andra a buon fine poiche non e stata selezionata nessuna coda | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueueDesktop | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AccettazionePrenotazione\_PrenotazioneNonAccettate\_2 | | |
| ID test case | TC\_GPI\_1:2 | | |
| Funzionalità testate | RF-GPI-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| IdOperazione | SO1 | 1 |
| IdStruttura | AS1 | null |
| Oracolo | Il sistema stampera un eccezione “Id non valido, occorre un id>0” e ritornera un oggetto null | | |
| Specifica dell’output | L’accettazione prenotazione non andra a buon fine poiche non è stato cliccato il bottone accetta | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueueDesktop | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AccettazionePrenotazione\_PrenotazioneAccettata\_3 | | |
| ID test case | TC\_GPI\_1:3 | | |
| Funzionalità testate | RF-GPI-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| IdOperazione | SO1 | 1 |
| IdStruttura | AS1 | 1 |
| Oracolo | Il sistema ritornera un oggetto prenotazione | | |
| Specifica dell’output | L’accettazione prenotazione andra a buon fine | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueueDesktop | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |