

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
   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 saranno 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) così 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 lancerà un’eccezione “Codice Fiscale non rispetta il formato” e ritornerà un oggetto null | | |
| Specifica dell’output | L’autenticazione non avrà successo 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 lancerà 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 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\_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 ritornando 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 | | |

**2.2.2 TC\_GU\_1 Autenticazione Utente**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AutenticazioneUtente\_CodiceFiscale\_NonValido\_1 | | |
| ID test case | TC\_GU\_1:1 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF2 | ERRORE |
| Password |  | ERRORE |
| Oracolo | Il sistema torna null | | |
| Specifica dell’output | L’autenticazione non avrà successo 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 MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AutenticazioneUtente\_CodiceFiscale\_NonTrovato\_2 | | |
| ID test case | TC\_GU\_1:2 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R2 | LPDSCM33L71H596W |
| Password |  |  |
| Oracolo | Alert contenente “Attenzione! Credenziali errate!” | | |
| Specifica dell’output | L’autenticazione non avrà successo poiché il codice fiscale non è presente nel db | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AutenticazioneUtente\_Password\_NonRispettaIlFormato\_3 | | |
| ID test case | TC\_GU\_1:3 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R1 | DRGMRA99D09A509V |
| Password | FP2 | ciao1 |
| Oracolo | Alert contenente “Attenzione! Credenziali errate!” | | |
| 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 MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AutenticazioneUtente\_Password\_NonCorrispone\_4 | | |
| ID test case | TC\_GU\_1:4 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R1 | DRGMRA99D09A509V |
| Password | FP1.C2 | Mario98! |
| Oracolo | Alert contenente “Attenzione! Credenziali errate!” | | |
| Specifica dell’output | L’autenticazione non avrà successo poiché la password corrisponde | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | AutenticazioneUtente\_AvvenutaConSuccesso\_5 | | |
| ID test case | TC\_GU\_1:4 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R2 | DRGMRA99D09A509V |
| Password | FP1.C1 | Mario99! |
| Oracolo | Redirect alla Home Utente | | |
| Specifica dell’output | L’autenticazione viene eseguita con 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 MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

* + 1. **TC\_GU\_2 Registrazione Account**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneUtente\_CodiceFiscaleNonValido\_1 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2:1 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-2 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF2 | DRGMRA99D09A50ZV |
| Nome |  |  |
| Cognome |  |  |
| Password |  |  |
| Data di nascita |  |  |
| Indirizzo Email |  |  |
| Numero di Telefono |  |  |
| Oracolo | Alert contenente “Alcuni campi sono errati” | | |
| Specifica dell’output | La registrazione non viene eseguita | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneUtente\_CodiceFiscaleGiaPresenta\_2 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2:2 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-2 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R1 | DRGMRA99D09A509V |
| Nome |  |  |
| Cognome |  |  |
| Password |  |  |
| Data di nascita |  |  |
| Indirizzo Email |  |  |
| Numero di Telefono |  |  |
| Oracolo | Alert contenente ‘Codice fiscale già esistente’ | | |
| Specifica dell’output | La registrazione non viene eseguita | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneUtente\_NomeNonValido\_3 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2:3 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-2 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R2 | BKKGBL83T26A666O |
| Nome | LN1 | Adr1ano |
| Cognome |  |  |
| Password |  |  |
| Data di nascita |  |  |
| Indirizzo Email |  |  |
| Numero di Telefono |  |  |
| Oracolo | Alert contenente “Alcuni campi sono errati” | | |
| Specifica dell’output | La registrazione non viene eseguita | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneUtente\_CognomeNonValido\_4 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2:4 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-2 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R2 | BKKGBL83T26A666O |
| Nome | LN2 | Adriano |
| Cognome | LC1 | Amat0 |
| Password |  |  |
| Data di nascita |  |  |
| Indirizzo Email |  |  |
| Numero di Telefono |  |  |
| Oracolo | Alert contenente “Alcuni campi sono errati” | | |
| Specifica dell’output | La registrazione non viene eseguita | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneUtente\_PasswordNonValida\_5 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2:5 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-2 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R2 | BKKGBL83T26A666O |
| Nome | LN2 | Adriano |
| Cognome | LC2 | Amato |
| Password | FP2 | ciao1 |
| Data di nascita |  |  |
| Indirizzo Email |  |  |
| Numero di Telefono |  |  |
| Oracolo | Alert contenente “Deve contenere almeno 1 lettera maiuscola, 1 numero e 1 carattere speciale e deve essere lunga almeno 8 caratteri” | | |
| Specifica dell’output | La registrazione non viene eseguita | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneUtente\_DataDiNascitaNonValida\_6 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2:6 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-2 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R2 | BKKGBL83T26A666O |
| Nome | LN2 | Adriano |
| Cognome | LC2 | Amato |
| Password | FP1 | Ciao123! |
| Data di nascita | DDN2 | 2012/02/12 |
| Indirizzo Email |  |  |
| Numero di Telefono |  |  |
| Oracolo | Alert contenente “Bisogna essere maggiorenni per registrarsi” | | |
| Specifica dell’output | La registrazione non viene eseguita | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneUtente\_EmailNonValida\_7 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2:7 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-2 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R2 | BKKGBL83T26A666O |
| Nome | LN2 | Adriano |
| Cognome | LC2 | Amato |
| Password | FP1 | Ciao123! |
| Data di nascita | DDN1 | 1999-12-31 |
| Indirizzo Email | FIE2 | Adrianoamatogmail.com |
| Numero di Telefono |  |  |
| Oracolo | Alert contenente “Alcuni campi sono errati” | | |
| Specifica dell’output | La registrazione non viene eseguita | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneUtente\_NumeroDiTelefonoNonValido\_9 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2:9 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-2 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R2 | BKKGBL83T26A666O |
| Nome | LN2 | Adriano |
| Cognome | LC2 | Amato |
| Password | FP1 | Ciao123! |
| Data di nascita | DDN1 | 1999-12-31 |
| Indirizzo Email | FIE1.E2 | [adrianoamato@gmail.com](mailto:adrianoamato@gmail.com) |
| Numero di Telefono | FNF2 | 327121944 |
| Oracolo | Alert contenente “Alcuni campi sono errati” | | |
| Specifica dell’output | La registrazione non viene eseguita | | |
| Necessità ambientali | L’esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySql(come da manuale d’installazione) e MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RegistrazioneUtente\_AvventuaConSuccesso\_10 | | |
| ID test case | TC\_GU\_2:10 | | |
| Funzionalità testate | RF-GU-2 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Codice Fiscale | FCF1.R2 | BKKGBL83T26A666O |
| Nome | LN2 | Adriano |
| Cognome | LC2 | Amato |
| Password | FP1 | Ciao123! |
| Data di nascita | DDN1 | 1999-12-31 |
| Indirizzo Email | FIE1.E2 | [adrianoamato@gmail.com](mailto:adrianoamato@gmail.com) |
| Numero di Telefono | FNF1 | 3271219447 |
| Oracolo | Redirect alla pagina di login | | |
| Specifica dell’output | La registrazione viene eseguita con 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 MedQueue | | |
| Requisiti speciali | N/A | | |
| Dipendenze con gli altri test cases | N/A | | |

* 1. **Prenotazione**
     1. **TC\_GP\_1 Richiesta Prenotazione**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | RichiestaPrenotazione\_StrutturaOspedalieraNonSelezionata\_1 | | |
| ID test case | TC\_GP\_1:1 | | |
| Funzionalità testate | RF-GP-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| StrutturaOspedaliera | SO2 | Null |
| Data |  |  |
| Ora |  |  |
| Operazione |  |  |
| Oracolo | La prenotazione non sarà effettuata | | |
| Specifica dell’output | La prenotazione non sarà effettuata | | |
| 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 | RichiestaPrenotazione\_DataNonSelezionata\_2 | | |
| ID test case | TC\_GP\_1:2 | | |
| Funzionalità testate | RF-GP-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| StrutturaOspedaliera | SO1 | 1 |
| Data | SD2 | Null |
| Ora |  |  |
| Operazione |  |  |
| Oracolo | La prenotazione non sarà effettuata | | |
| Specifica dell’output | La prenotazione non sarà effettuata | | |
| 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 | RichiestaPrenotazione\_OraNonSelezionata\_3 | | |
| ID test case | TC\_GP\_1:3 | | |
| Funzionalità testate | RF-GP-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| StrutturaOspedaliera | SO1 | 1 |
| Data | SD1 | 2021-03-01 |
| Ora | ST2 | Null |
| Operazione |  |  |
| Oracolo | La prenotazione non sarà effettuata | | |
| Specifica dell’output | La prenotazione non sarà effettuata | | |
| 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 | RichiestaPrenotazione\_OperazioneNonSelezionata\_4 | | |
| ID test case | TC\_GP\_1:4 | | |
| Funzionalità testate | RF-GP-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| StrutturaOspedaliera | SO1 | 1 |
| Data | SD1 | 2021-03-01 |
| Ora | ST1 | 12:00:00 |
| Operazione | SOP2 | Null |
| Oracolo | La prenotazione non sarà effettuata | | |
| Specifica dell’output | La prenotazione non sarà effettuata | | |
| 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 | RichiestaPrenotazione\_AvvenutaConSuccesso\_5 | | |
| ID test case | TC\_GP\_1:4 | | |
| Funzionalità testate | RF-GP-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| StrutturaOspedaliera | SO1 | 1 |
| Data | SD1 | 2021-03-01 |
| Ora | ST1 | 12:00:00 |
| Operazione | SOP1 | 1 |
| Oracolo | La prenotazione sarà effettuata | | |
| Specifica dell’output | La prenotazione sarà effettuata | | |
| 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 | | |

**2.2.2 TC\_GP\_2 Eliminazione Prenotazione**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | EliminazionePrenotazione\_AvvenutaConSuccesso\_2 | | |
| ID test case | TC\_GP\_2:2 | | |
| Funzionalità testate | RF-GP-2 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| Prenotazione | SP1 | 1 |
| Oracolo | Prenotazione eliminata | | |
| Specifica dell’output | Prenotazione eliminata | | |
| 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. **TC\_GP\_3 Validazione Prenotazione**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome test case | ValidazionePrenotazione\_CodiceFiscaleNonValido\_1 | | |
| ID test case | TC\_GP\_3:1 | | |
| Funzionalità testate | RF-GP-3 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| CodiceFiscale | FCF2 | MNDCMN97R22A50ZS |
| Oracolo | Prenotazione non validata | | |
| Specifica dell’output | Prenotazione non validata | | |
| 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 | ValidazionePrenotazione\_CodiceFiscaleNonTrovato\_2 | | |
| ID test case | TC\_GP\_3:2 | | |
| Funzionalità testate | RF-GP-3 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| CodiceFiscale | FCF1.R2 | VLJVWP62P03A507B |
| Oracolo | Prenotazione non validata | | |
| Specifica dell’output | Prenotazione non validata | | |
| 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 | ValidazionePrenotazione\_AvvenutaConSuccesso\_3 | | |
| ID test case | TC\_GP\_3:3 | | |
| Funzionalità testate | RF-GP-3 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| CodiceFiscale | FCF1.R1 | DRGMRA99D09A509V |
| Oracolo | Prenotazione validata | | |
| Specifica dell’output | Prenotazione validata | | |
| 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 | | |

* 1. **Visualizzazione Coda**
     1. **TC\_VC\_1:1 Visualizzazione Coda Prenotazioni**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Nome test case | VisualizzazioneCoda\_StrutturaNonSelezionata\_1 | | |
| ID test case | TC\_VC\_1:1 | | |
| Funzionalità testate | RF-VC-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| StrutturaOspedaliera | S2 | Null |
| Data |  |  |
| Oracolo | La coda non sarà visualizzata | | |
| Specifica dell’output | La coda non sarà visualizzata | | |
| 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 | VisualizzazioneCoda\_DataNonSelezioanta\_2 | | |
| ID test case | TC\_VC\_1:2 | | |
| Funzionalità testate | RF-VC-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| StrutturaOspedaliera | S1 | 1 |
| Data | SD2 | Null |
| Oracolo | La coda non sarà visualizzata | | |
| Specifica dell’output | La coda non sarà visualizzata | | |
| 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 | VisualizzazioneCoda\_AvvenutaConSuccesso\_3 | | |
| ID test case | TC\_VC\_1:3 | | |
| Funzionalità testate | RF-VC-1 | | |
| Specifica degli input | Input | Scelta | Valore |
| StrutturaOspedaliera | S1 | 1 |
| Data | SD1 | 2021-03-01 |
| Oracolo | La coda sarà visualizzata | | |
| Specifica dell’output | La coda sarà visualizzata | | |
| 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 | | |