**Test Case**

**Specification**

**Ticket4You**

|  |  |
| --- | --- |
| **Versione** **0.2** | |
| **Data** | 06/01/2024 |
| **Destinatario** | Esame di Ingegneria del Software 2023/24 |
| **Presentato da** | Simona Vigorito 0512115473  Tresy Sorrentino 0512114294  Nicolò Sarà 0512115140  Luca Greco 0512106227 |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 05/01/2024 | 0.1 | Stesura | Tresy Sorrentino  Simona Vigorito  Nicolò Sarà  Luca Greco |
| 06/01/2024 | 0.2 | Realizzazione dei test case e test case specification | Tresy Sorrentino  Simona Vigorito  Nicolò Sarà  Luca Greco |

**Team members**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Ruolo nel progetto** | **Acronimo** | **Informazioni di contatto** |
| Tresy Sorrentino | Team Member | TS | t.sorrentino15@studenti.unisa.it |
| Simona Vigorito | Team Member | SV | s.vigorito2@studenti.unisa.it |
| Nicolò Sorà | Team Member | NS | n.sora@studenti.unisa.it |
| Luca Greco | Team Member | LG | l.greco26@studenti.unisa.it |

**1.1 Gestione Utente**

# 1.1.1 Registrazione utente alla piattaforma (di Tresy Sorrentino)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Flusso degli eventi** | | | |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_1 | **Test frame** | CKN1 |
| **Precondizione** | | | |
| L’utente non registrato, volendo iscriversi alla piattaforma, accede all’area di registrazione ritrovandosi un form da compilare. | | | |
| **Flusso degli eventi** | | | |
| **1.** L’utente non registrato inserisce nel form il seguente valori: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| Nome | | Tresy70 | |
| **2.** L’utente non registrato clicca sul pulsante **Registrati** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non è stata completata in quanto il nome inserito dall’utente non rispetta i vincoli imposti.  (70 non consentito nel campo *Nome*) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_2 | **Test frame** | CKN2, CKC1 |
| **Precondizione** | | | |
| L’utente non registrato, volendo iscriversi alla piattaforma, accede all’area di registrazione ritrovandosi un form da compilare. | | | |
| **Flusso degli eventi** | | | |
| **1.** L’utente non registrato inserisce nel form i seguenti valori: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| Nome | | Tresy | |
| Cognome | | Sorrent1no | |
| **2.** L’utente non registrato clicca sul pulsante **Registrati** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non è stata completata in quanto il cognome inserito dall’utente non rispetta i vincoli imposti.  (1 non consentito nel campo *Cognome*) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_3 | **Test frame** | CKN2, CKC2, CKE1 |
|  | **Precon** | **dizione** |  |
| L’utente non registrato, volendo iscriversi alla piattaforma, accede all’area di registrazione ritrovandosi un form da compilare. | | | |
| **Flusso degli eventi** | | | |
| **1.** L’utente non registrato inserisce nel form i seguenti valori: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| Nome | | Tresy | |
| Cognome | | Sorrentino | |
| E-mail | | t.sorrentino@gmail | |
| **2.** L’utente non registrato clicca sul pulsante **Registrati** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non è stata completata in quanto la mail inserita dall’utente non è valida.  (manca il punto dopo la chiocciola) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.1\_4 | **Test frame** | CKN2, CKC2, CKE2, LP1 |
| **Precondizione** | | | |
| L’utente non registrato, volendo iscriversi alla piattaforma, accede all’area di registrazione ritrovandosi un form da compilare. | | | |
| **Flusso degli eventi** | | | |
| **1.** L’utente non registrato inserisce nel form i seguenti valori: | | | |
| **Input** | | **Valore** | |
| Nome | | Tresy | |
| Cognome | | Sorrentino | |
| E-mail | | t.sorrentino@gmail.com | |
| Password | | Ag3 | |
| **2.** L’utente non registrato clicca sul pulsante **Registrati** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La registrazione non è stata completata in quanto la password scelta dall’utente non è valida.  (i caratteri minimi richiesti sono 8, in questo caso la password possiede solo 3 caratteri) | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Test case ID | TC\_1.1\_5 |  | Test frame | CKN2, CKC2, CKE2, LP2 |
| **1.** L’utente non registrato inserisce nel form i seguenti valori: | | |  | |
| **Input** | |  | **Valore** | |
| Nome | |  | Tresy | |
| Cognome | |  | Sorrentino | |
| E-mail | |  | t.sorrentino@gmail.com | |
| Password | |  | Arianagrande02 | |
| **2.** L’utente non registrato clicca sul pulsante **Registrati** | | |  | |
| **Oracolo** | | |  | |
| La registrazione è stata completata con successo. | | |  | |

**1.2 Gestione Utente**

# 1.2.1 Login alla piattaforma (di Simona Vigorito)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.2\_1 | **Test frame** | E1 |
| **Pre-condizione** | | |  |
| L’utente registrato si trova nell’apposita sezione per il login alla piattaforma | | |  |
| **Flusso di eventi** | | |  |
| 1. L’utente registrato ha inserito nel form di login il seguente input: | | |  |
| Input | | Valore |  |
| E-mail | | s.vigorito@virgilio |  |
| 2. L’utente registrato clicca sul pulsante Login | | | |
| **Oracolo** | | | |
| Il login non è andato a buon fine, poiché la mail inserita dall’utente non è valida.  (manca il punto dopo la chiocciola) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.2\_2 | **Test frame** | E2, PS1 |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente registrato si trova nell’apposita sezione per il login alla piattaforma | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente registrato ha inserito nel form di login il seguente input: | | | |
| Input | | Valore | |
| E-mail | | s.vigorito@virgilio.it | |
| Password | | Mf1 | |
| 2. L’utente registrato clicca sul pulsante Login | | | |
| **Oracolo** | | | |
| Il login non è andato a buon fine, poiché la password scelta dall’utente non è valida.  (i caratteri minimi richiesti sono 8, in questo caso la password possiede solo 3 caratteri) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.2 \_3 | **Test frame** | E2, PS2 |
| **Pre-condizione** | | |  |
| L’utente registrato si trova nell’apposita sezione per il login alla piattaforma | | |  |
| **Flusso di eventi** | | |  |
| 1. L’utente registrato ha inserito nel form di login il seguente input: | | |  |
| Input | | Valore |  |
| E-mail | | s.vigorito@virgilio.it |  |
| Password | | Marefuori01 |  |
| 2. L’utente registrato clicca sul pulsante di Ricerca | | |  |
| **Oracolo** | | |  |
| Il login ha esito positivo. | | |  |

**1.3 Gestione Eventi**

# 1.3.1 Creazione di un evento (di Nicolò Sorà)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_1 | **Test frame** | LNE1 |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’organizzatore si trova nell’apposita sezione per la creazione di un evento | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’organizzatore ha inserito nel form di creazione il seguente input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Nome dell’evento | | Love is in the air, the musical | |
| 2. L’organizzatore clicca sul pulsante **Crea** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La creazione non è andata a buon fine dato che la lunghezza del nome supera i 20 caratteri | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_2 | **Test frame** | LNE2, DT1 |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’organizzatore si trova nell’apposita sezione per la creazione di un evento | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’organizzatore ha inserito nel form di creazione il seguente input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Nome dell’evento | | Love air, the musical | |
| Data | | 24.09.2010 | |
| 2. L’organizzatore clicca sul pulsante **Crea** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La creazione non è andata a buon fine dato che la data inserita è già passata. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_3 | **Test frame** | LNE2, DT2, LE1 |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’organizzatore si trova nell’apposita sezione per la creazione di un evento | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’organizzatore ha inserito nel form di creazione il seguente input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Nome dell’evento | | Love air, the musical | |
| Data | | 24.09.2024 | |
| Luogo | | Città sant@Angelo | |
| 2. L’organizzatore clicca sul pulsante **Crea** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La creazione non è andata a buon fine dato che il luogo contiene un carattere speciale non ammesso | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_4 | **Test frame** | LNE2, DT2, LE2, FO1 |
| **Pre-condizione** | | |  |
| L’organizzatore si trova nell’apposita sezione per la creazione di un evento | | |  |
| **Flusso di eventi** | | |  |
| 1. L’organizzatore ha inserito nel form di creazione il seguente input: | | |  |
| Input | | Valore |  |
| Nome dell’evento | | Love air, the musical |  |
| Data | | 24.09.2024 |  |
| Luogo | | Città sant’Angelo |  |
| Ora | | 50:18 |  |
| 2. L’organizzatore clicca sul pulsante **Crea** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La creazione non è andata a buon fine dato che l’ora non è inserita nel formato corretto | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_5 | **Test frame** | LNE2, DT2, LE2, FO2, TE1 |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’organizzatore si trova nell’apposita sezione per la creazione di un evento | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’organizzatore ha inserito nel form di creazione il seguente input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Nome dell’evento | | Love air, the musical | |
| Data | | 24.09.2024 | |
| Luogo | | Città sant’Angelo | |
| Ora | | 18:50 | |
| Tipo | |  | |
| 2. L’organizzatore clicca sul pulsante **Crea** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La creazione non è andata a buon fine dato che Tipo non è inserito correttamente, la lunghezza è pari a 0 caratteri | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_6 | **Test frame** | LNE2, DT2, LE2, FO2, TE2, PDE1 |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’organizzatore si trova nell’apposita sezione per la creazione di un evento | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’organizzatore ha inserito nel form di creazione il seguente input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Nome dell’evento | | Love air, the musical | |
| Data | | 24.09.2024 | |
| Luogo | | Città sant’Angelo | |
| Ora | | 18:50 | |
| Tipo | | Concerto | |
| Posti disponibili | | 53,5 | |
| 2. L’organizzatore clicca sul pulsante **Crea** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La creazione non è andata a buon fine dato che il numero dei posti disponibili non è inserito correttamente (non è un intero positivo) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.3\_7 | **Test frame** | LNE2, DT2, LE2, FO2, TE2, PDE2 |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’organizzatore si trova nell’apposita sezione per la creazione di un evento | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’organizzatore ha inserito nel form di creazione il seguente input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Nome dell’evento | | Love air, the musical | |
| Data | | 24.09.2024 | |
| Luogo | | Città sant’Angelo | |
| Ora | | 18:50 | |
| Tipo | | Concerto | |
| Posti disponibili | | 55 | |
| 2. L’organizzatore clicca sul pulsante **Crea** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La creazione è andata a buon fine | | | |

**1.4 Gestione Utente**

# 1.4.1 Rimozione dell’account (di Luca Greco)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.4\_1 | **Test frame** | PAS1 |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente registrato si trova nell’apposita sezione per la rimozione del proprio account | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente registrato ha inserito nel form di rimozione il seguente input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Password | | Mf1 | |
| 2. L’utente registrato clicca sul pulsante di **Rimozione** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La rimozione dell’account non è andata a buon fine, poiché la password inserita è errata. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_1.4\_2 | **Test frame** | PAS2 |
| **Pre-condizione** | | | |
| L’utente registrato si trova nell’apposita sezione per la rimozione del proprio account | | | |
| **Flusso di eventi** | | | |
| 1. L’utente registrato ha inserito nel form di rimozione il seguente input: | | | |
| Input | | Valore | |
| Password | | Marefuori01 | |
| 2. L’utente registrato clicca sul pulsante di **Rimozione** | | | |
| **Oracolo** | | | |
| La rimozione dell’account è andata a buon fine, poiché la password inserita è corretta | | | |