DODO.NET

TCS

Test Plan

|  |  |
| --- | --- |
| Riferimento |  |
| Versione | 1.0 |
| Data | 25/01/2021 |
| Destinatario | Prof.ssa F. Ferrucci |
| Presentato da | Alfonso Cuomo  Simone Farina |
| Approvato da |  |

RevisionHistory

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 25/01/2021 | 1.0 | Stesura introduzione | [Alfonso Cuomo] |
| 08/09/2021 | 2.0 | Modifica introduzione | [Simone Farina] |

Sommario

1. Test Case di sistema
   1. Gestione Utente
      1. Registrazione utente
      2. Login utente

1.2 Gestione Admin

1.2.1 Inserimento di un prodotto nel sistema

1.2.2 Modifica prodotto

2. Glossario

1. Test Case di sistema

1.1. Gestione Utente

1.1.1. Registrazione utente

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.1\_01 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente richiede di registrarsi al Sistema. | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. L'utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nickname |  | | E-mail |  | | Password |  |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracolo** | |
| La registrazione non va a buon fine perché i campi non sono compilati | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.1\_08 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente richiede di registrarsi al Sistema. | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. L'utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nickname | eats\_dinner | | E-mail | enzo@dodo | | Password | enzo1234 |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracolo** | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’email non rispetta il formato prestabilito | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.1\_09 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente richiede di registrarsi al Sistema. | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. L'utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nickname | eats\_dinner | | E-mail | enzo@dodo.net | | Password | enzo1234 |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracolo** | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’email è già presente nel DB | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_1.1\_14 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente richiede di registrarsi al Sistema. | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. L'utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nickname | eats\_dinner | | E-mail | enzo2@dodo.net | | Password | enzo1234 |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracolo** | |
| La registrazione va a buon fine | |

1.1.2. Login utente

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_2.2\_03 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente deve essere registrato al Sistema. | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | E-mail | franco@gmail.com | | Password | password1 |  1. L’utente clicca sul pulsante “Log-in” | |
| **Oracolo** | |
| Il login non va a buon fine perché l’email non è presente nel DB | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_2.2\_05 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente deve essere registrato al Sistema. | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | E-mail | franco@dodo.net | | Password | passworderrata |  1. L’utente clicca sul pulsante “Log-in” | |
| **Oracolo** | |
| Il login non va a buon fine perché la password non corrisponde con quella presente nel DB | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_2.2\_07 |
| **Precondizioni:** | |
| L’utente deve essere registrato al Sistema. | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. L’utente inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | E-mail | franco@dodo.net | | Password | password1 |  1. L’utente clicca sul pulsante “Log-in” | |
| **Oracolo** | |
| Il login va a buon fine. | |

1.2. Gestione Admin

1.2.1. Inserimento di un prodotto nel sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_16.16\_04 |
| **Precondizioni:** | |
| L’admin, una volta autenticato, richiede di inserire un nuovo prodotto non presente nel sistema. | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. L’admin inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 9788845929242 | | Titolo | Sette brevi lezioni di fisica | | Autore | Carlo Rovelli | | Genere | Saggistica | | Descrizione | Lorem ipsum | | Copertina | sette\_lezioni\_fisica.jpeg | | Prezzo | 10.00 |  1. L’admin clicca sul pulsante “Aggiungi” | |
| **Oracolo** | |
| L’inserimento non va a buon fine poiché l’ISBN è già presente nel DB. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_16.16\_10 |
| **Precondizioni:** | |
| L’admin, una volta autenticato, richiede di inserire un nuovo prodotto non presente nel sistema. | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. L’admin inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 9788845929250 | | Titolo | Sette brevi lezioni di fisica | | Autore | Carlo Rovelli | | Genere | Saggistica1 | | Descrizione | Lorem ipsum | | Copertina | sette\_lezioni\_fisica.jpeg | | Prezzo | 10.00 |  1. L’admin clicca sul pulsante “Aggiungi” | |
| **Oracolo** | |
| L’inserimento non va a buon fine poiché il formato del genere non rispetta il formato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC\_16.16\_21 |
| **Precondizioni:** | |
| L’admin, una volta autenticato, richiede di inserire un nuovo prodotto non presente nel sistema. | |
| **Flusso degli eventi:** | |
| 1. L’admin inserisce i dati:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | ISBN | 9788845929250 | | Titolo | Sette brevi lezioni di fisica | | Autore | Carlo Rovelli | | Genere | Saggistica | | Descrizione | Lorem ipsum | | Copertina | sette\_lezioni\_fisica.jpeg | | Prezzo | 10.00 |  1. L’admin clicca sul pulsante “Aggiungi” | |
| **Oracolo** | |
| L’inserimento va a buon fine. | |

2.Glossario e definizioni

**Test Case Name:** test case univoco per distinguere i test case attuali dagli altri. ( la convenzione usata è TC\_[N].[M]\_[O], dove n è il numero dello use case, M quello per lo scenario e O indica il numero progressivo in funzione di N.

**Test Path:** la path del file di test che verrà effettuato.

**Input:** rappresenta la classe di equivalenza che è stata testata.

**Oracle:** sono i dati o comportamenti attesi dal sistema ( lo stato finale della situazione ).

**Log:** il comportamento osservato in seguito all’esecuzione del test.

**Pre-Condition:** è la precondizione dello use case.

**Flow of events:** è il flusso delle interazioni tra sistema e utente. Il flusso non è strettamente collegato allo use case. Bisogna specificare i dati effettivi che si usano e che vengono restituiti.