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

1.1.1

1.2

**6. Test Case Specification**

**6.1 TC\_1.1 Registrazione**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | |

**6.3 TC\_16.16 Inserimento 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. | |

**6.4 TC\_2.2 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. | |

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.