

Corso di Laurea in Informatica, a.a. 2021-22

Progetto del corso di Ingegneria del Software

prof. A. De Lucia, dott. F. Pecorelli

Repository GitHub: /is-shodan-21-22/

Immagine che contiene schermo, orologio

Descrizione generata automaticamente

❯ Project Proposal

❯ Problem Statement

❯ Requirement Analysis Document

❯ System Design Document

❯ Object Design Document

❯ Test Plan

❯ Test Execution Report

❯ Test Summary Report

❯ Teamwork Report

**Shodan** [IS-2021/2022-DE LUCIA]

Partecipanti del progetto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Matricola | E-mail |
| Antonio Gravino | 05121 07161 | a.gravino3@studenti.unisa.it |
| Dario Trinchese | 05121 07479 | d.trinchese2@studenti.unisa.it |
| Raffaele Zheng | 05121 09015 | r.zheng@studenti.unisa.it |
| Carmine Fabbri | 05121 07353 | c.fabbri@studenti.unisa.it |
| Carmine Napolitano | 05121 06417 | c.napolitano44@studenti.unisa.it |

Questo documento tratta esclusivamente i Test Case del progetto.  
Per ulteriore documentazione valida ai fini dell’esame, consultare la repository /deliverables/*.*

*TEST GESTIONE ACCOUNT*

**TC\_Registrazione**

*Caso registrazione corretta*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazioneOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | eugeniomontale | | Password | milionidiscale | | Ripeti password | milionidiscale | | E-mail | eumontale@gmail.com |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione va a buon fine perché tutti i campi sono validi | |

*Caso registrazione: e-mail già esistente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazioneEmailInUso** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | eugeniomontale | | Password | milionidiscale | | Ripeti password | milionidiscale | | E-mail | antonio@shodan.it |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi con un’e-mail già in uso | |

*Caso registrazione: formato e-mail non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazioneEmailNonValida** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | eugeniomontale | | Password | milionidiscale | | Ripeti password | milionidiscale | | E-mail | emontale.it |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi inserendo nel campo e-mail una stringa dal formato non valido | |

*Caso registrazione: e-mail mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazioneEmailMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | eugeniomontale | | Password | milionidiscale | | Ripeti password | milionidiscale | | E-mail |  |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi non compilando in campo e-mail | |

*Caso registrazione: password diverse*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazionePasswordDiverse** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | eugeniomontale | | Password | milionidiscale | | Ripeti password | migliaiadiscale | | E-mail | emontale@gmail.com |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi inserendo due password non coincidenti | |

*Caso registrazione: ripeti password mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazioneRipetiPasswordMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | eugeniomontale | | Password | milionidiscale | | Ripeti password |  | | E-mail | emontale@gmail.com |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi senza compilare il campo “Ripeti password” | |

*Caso registrazione: formato password non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazionePasswordNonValida** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | eugeniomontale | | Password | %!#796MCZ | | Ripeti password | %!#796MCZ | | E-mail | emontale@gmail.com |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi inserendo una password dal formato non valido | |

*Caso registrazione: password mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazionePasswordMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | eugeniomontale | | Password |  | | Ripeti password | milionidiscale | | E-mail | emontale@gmail.com |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi senza compilare il campo “Password” | |

*Caso registrazione: username già esistente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazioneUsernameInUso** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | admin | | Password | milionidiscale | | Ripeti password | milionidiscale | | E-mail | emontale@gmail.com |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi inserendo un username di un utente già registrato sul sistema | |

*Caso registrazione: formato username non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazioneUsernameNonValido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | 1234eugenio | | Password | milionidiscale | | Ripeti password | milionidiscale | | E-mail | emontale@gmail.com |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi inserendo nel campo “Username” una stringa dal formato non valido | |

*Caso registrazione: username mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazioneUsernameNonValido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username |  | | Password | milionidiscale | | Ripeti password | milionidiscale | | E-mail | emontale@gmail.com |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi senza compilare il campo “Username” | |

**TC\_Login**

*Caso login corretto*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_LoginOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di login.  L’utente è registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | eugeniomontale | | Password | milionidiscale |   L’utente clicca sul pulsante Accedi | |
| **Oracle:** | |
| L’accesso va a buon fine perché l’utente “eugeniomontale” è registrato sul sistema con la password inserita | |

*Caso login: password errata*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_LoginPasswordErrata** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di login.  L’utente è registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | eugeniomontale | | Password | migliaiadiscale |   L’utente clicca sul pulsante Accedi | |
| **Oracle:** | |
| L’accesso non va a buon fine perché l’utente “eugeniomontale” è registrato sul sistema con una password differente | |

*Caso login: utente inesistente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_LoginUtenteInesistente** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di login.  L’utente è registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | beethoven | | Password | perelisa |   L’utente clicca sul pulsante Accedi | |
| **Oracle:** | |
| L’accesso non va a buon fine perché l’utente “beethoven” non è registrato sul sistema | |

**TC\_ModificaPassword**

*Caso modifica password corretto*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ModificaPasswordOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo.  L’utente visualizza il form per modificare la propria password | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Password attuale | milionidiscale | | Nuova password | migliaiadiscale | | Ripeti password | migliaiadiscale |   L’utente clicca sul pulsante Invia | |
| **Oracle:** | |
| La modifica della password va a buon fine perché tutti i campi sono validi, la password attuale coincide alla password attualmente in uso, le nuove password rispettano il formato e sono coincidenti | |

*Caso modifica password: nuove password non coincidenti*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ModificaPasswordNonCoincidenti** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo.  L’utente visualizza il form per modificare la propria password | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Password attuale | milionidiscale | | Nuova password | migliaiadiscale | | Ripeti password | decinediscale |   L’utente clicca sul pulsante Invia | |
| **Oracle:** | |
| La modifica della password non va a buon fine perché le nuove password non coincidono | |

*Caso modifica password : formato nuova password non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ModificaPasswordFormatoNuovaInvalido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo.  L’utente visualizza il form per modificare la propria password | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Password attuale | milionidiscale | | Nuova password | 123migliaiadiscale | | Ripeti password | 123migliaiadiscale |   L’utente clicca sul pulsante Invia | |
| **Oracle:** | |
| La modifica della password non va a buon fine perché la nuova password è di un formato non valido | |

*Caso modifica password : nuova password mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ModificaPasswordNuovaMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo.  L’utente visualizza il form per modificare la propria password | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Password attuale | milionidiscale | | Nuova password |  | | Ripeti password | migliaiadiscale |   L’utente clicca sul pulsante Invia | |
| **Oracle:** | |
| La modifica della password non va a buon fine perché il campo “Nuova password” non è stato compilato | |

*Caso modifica password : password errata*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ModificaPasswordAttualeErrata** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo.  L’utente visualizza il form per modificare la propria password | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Password attuale | meriggiare | | Nuova password | migliaiadiscale | | Ripeti password | migliaiadiscale |   L’utente clicca sul pulsante Invia | |
| **Oracle:** | |
| La modifica della password non va a buon fine perché la password attuale inserita non coincide con la password attualmente in uso dall’utente | |

**TC\_ModificaEmail**

*Caso modifica e-mail corretto*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ModificaEmailOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo.  L’utente visualizza il form per modificare la propria e-mail | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | E-mail corrente | emontale@gmail.com | | Nuova e-mail | gverga@gmail.com |   L’utente clicca sul pulsante Invia | |
| **Oracle:** | |
| La modifica dell’e-mail va a buon fine perché tutti i campi sono validi. | |

*Caso modifica e-mail : già in uso*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ModificaEmailGiàInUso** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo.  L’utente visualizza il form per modificare la propria e-mail | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | E-mail corrente | emontale@gmail.com | | Nuova e-mail | antonio@shodan.it |   L’utente clicca sul pulsante Invia | |
| **Oracle:** | |
| La modifica dell’e-mail non va a buon fine perché la nuova e-mail è già associata ad un altro utente registrato sul sistema | |

*Caso modifica e-mail : formato non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ModificaEmailFormatoInvalido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo.  L’utente visualizza il form per modificare la propria e-mail | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | E-mail corrente | emontale@gmail.com | | Nuova e-mail | @nuovamail@.it |   L’utente clicca sul pulsante Invia | |
| **Oracle:** | |
| La modifica dell’e-mail non va a buon fine perché la nuova e-mail non rispetta il formato valido | |

*Caso modifica e-mail : nuova e-mail mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ModificaEmailNuovaMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo.  L’utente visualizza il form per modificare la propria e-mail | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | E-mail corrente | emontale@gmail.com | | Nuova e-mail |  |   L’utente clicca sul pulsante Invia | |
| **Oracle:** | |
| La modifica dell’e-mail non va a buon fine perché non è stato compilato il campo “Nuova e-mail” | |

*Caso modifica e-mail : e-mail errata*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ModificaEmailAttualeErrata** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina del proprio profilo.  L’utente visualizza il form per modificare la propria e-mail | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | E-mail corrente | chopin@gmail.com | | Nuova e-mail | gverga@gmai.com |   L’utente clicca sul pulsante Invia | |
| **Oracle:** | |
| La modifica dell’e-mail non va a buon fine perché l’e-mail corrente inserita non coincide con l’e-mail attualmente in uso dall’utente | |

*TEST GESTIONE GAME*

**TC\_AggiungiTitolo**

*Caso aggiungi titolo corretto*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Super Mario | | Prezzo | 50 | | Data | 1995-03-01 | | Descrizione | Super Mario è un gioco giapponese diventato popolare fra adulti e bambini! | | Cover | cover.png | | Sfondo | sfondo.png |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo va a buon fine perché tutti i campi sono validi | |

*Caso aggiungi titolo: formato sfondo non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloSfondoNonValido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Super Mario | | Prezzo | 50 | | Data | 1995-03-01 | | Descrizione | Super Mario è un gioco giapponese diventato popolare fra adulti e bambini! | | Cover | cover.png | | Sfondo | sfondo.gif |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché lo sfondo inserito ha un’estensione, e quindi un formato, non supportata dal sistema. | |

*Caso aggiungi titolo: campo sfondo mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloSfondoMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Super Mario | | Prezzo | 50 | | Data | 1995-03-01 | | Descrizione | Super Mario è un gioco giapponese diventato popolare fra adulti e bambini! | | Cover | cover.png | | Sfondo |  |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché l’utente non ha inserito uno sfondo. | |

*Caso aggiungi titolo: formato cover non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloCoverNonValida** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Super Mario | | Prezzo | 50 | | Data | 1995-03-01 | | Descrizione | Super Mario è un gioco giapponese diventato popolare fra adulti e bambini! | | Cover | cover.gif | | Sfondo | sfondo.png |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché la cover inserita ha un’estensione, e quindi un formato, non supportata dal sistema. | |

*Caso aggiungi titolo: campo cover mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloCoverMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Super Mario | | Prezzo | 50 | | Data | 1995-03-01 | | Descrizione | Super Mario è un gioco giapponese diventato popolare fra adulti e bambini! | | Cover |  | | Sfondo | sfondo.png |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché l’utente non ha inserito una cover. | |

*Caso aggiungi titolo: campo descrizione non inserito*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloDescrizioneMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Super Mario | | Prezzo | 50 | | Data | 1995-03-01 | | Descrizione |  | | Cover | cover.png | | Sfondo | sfondo.png |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché l’utente non ha inserito una descrizione. | |

*Caso aggiungi titolo: data fuori intervallo*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloDataFuoriIntervallo** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Super Mario | | Prezzo | 50 | | Data | 2021-05-01 | | Descrizione | Super Mario è un gioco giapponese diventato popolare fra adulti e bambini! | | Cover | cover.png | | Sfondo | sfondo.png |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché l’utente ha inserito una data fuori dall’intervallo valido. | |

*Caso aggiungi titolo: formato data non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloFormatoDataNonValido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Super Mario | | Prezzo | 50 | | Data | 03-17-1995 | | Descrizione | Super Mario è un gioco giapponese diventato popolare fra adulti e bambini! | | Cover | cover.png | | Sfondo | sfondo.png |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché l’utente ha inserito una data che non rispetta il formato AAAA-MM-DD. | |

*Caso aggiungi titolo: prezzo negativo*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloPrezzoNegativo** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Super Mario | | Prezzo | -10 | | Data | 1995-05-02 | | Descrizione | Super Mario è un gioco giapponese diventato popolare fra adulti e bambini! | | Cover | cover.png | | Sfondo | sfondo.png |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché l’utente ha inserito un prezzo negativo. | |

*Caso aggiungi titolo: formato prezzo non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloFormatoPrezzoNonValido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Super Mario | | Prezzo | 50 EURO | | Data | 1995-05-01 | | Descrizione | Super Mario è un gioco giapponese diventato popolare fra adulti e bambini! | | Cover | cover.png | | Sfondo | sfondo.png |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché l’utente ha inserito un prezzo con un formato non valido. | |

*Caso aggiungi titolo: campo prezzo mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloPrezzoMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Super Mario | | Prezzo |  | | Data | 1995-05-01 | | Descrizione | Super Mario è un gioco giapponese diventato popolare fra adulti e bambini! | | Cover | cover.png | | Sfondo | sfondo.png |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché l’utente non ha inserito il prezzo. | |

*Caso aggiungi titolo: titolo già esistente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloEsistente** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | System Shock | | Prezzo | 50 | | Data | 1995-05-01 | | Descrizione | System Shock è un videogioco di ruolo che ha fatto la storia dei videogiochi. | | Cover | coverSystemShock.png | | Sfondo | sfondoSystemShock.png |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché il videogioco ‘System Shock’ è già presente nel catalogo di Shodan. | |

*Caso aggiungi titolo: nome titolo non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloNomeNonValido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Super %$!\_: Mario | | Prezzo | 50 | | Data | 1995-05-01 | | Descrizione | Super Mario è un gioco giapponese diventato popolare fra adulti e bambini! | | Cover | cover.png | | Sfondo | sfondo.png |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché l’utente ha inserito un nome dal formato non valido. | |

*Caso aggiungi titolo: campo nome mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiTitoloNomeMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome |  | | Prezzo | 50 | | Data | 1995-05-01 | | Descrizione | Super Mario è un gioco giapponese diventato popolare fra adulti e bambini! | | Cover | cover.png | | Sfondo | sfondo.png |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi titolo. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del titolo non va a buon fine perché l’utente non ha inserito il nome del titolo. | |

**TC\_Rimuovi\_titolo**

*Caso rimozione corretta*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimozioneOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | ID | 1 |   L’utente clicca il pulsante elimina | |
| **Oracle:** | |
| La rimozione va a buon fine e il titolo corrispondente all’id viene eliminato. | |

*Caso titolo non esistente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimozioneIDNonTrovato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | ID | 100 |   L’utente clicca il pulsante elimina | |
| **Oracle:** | |
| La rimozione non va a buon fine perché non è presente nessun titolo con ID: 100. | |

*Caso formato ID errato*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimozioneIDFormatoErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | ID | q |   L’utente clicca il pulsante elimina | |
| **Oracle:** | |
| La rimozione non va a buon fine perché il formato di ID è errato. | |

*Caso ID vuoto*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimozioneIDMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | ID |  |   L’utente clicca il pulsante elimina | |
| **Oracle:** | |
| La rimozione non va a buon fine perché il campo ID è vuoto. | |

**TC\_Aggiorna\_titolo**

*Caso aggiorna titolo corretto*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiornaTitoloOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | ID | 1 | | Prezzo | 20 |   L’utente clicca il pulsante aggiorna | |
| **Oracle:** | |
| Il prezzo viene aggiornato correttamente. | |

*Caso aggiorna titolo prezzo negativo*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiornaTitoloPrezzoNegativo** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | ID | 1 | | Prezzo | -20 |   L’utente clicca il pulsante aggiorna | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiornamento del prezzo non va a buon fine perché il prezzo ha valore negativo. | |

*Caso aggiorna titolo formato non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiornaTitoloFormatoInvalido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | ID | 1 | | Prezzo | q |   L’utente clicca il pulsante aggiorna | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiornamento del prezzo non va a buon fine perché il prezzo non rispetta il formato. | |

*Caso aggiorna titolo prezzo vuoto*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiornaTitoloPrezzoMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | ID | 1 | | Prezzo |  |   L’utente clicca il pulsante aggiorna | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiornamento del prezzo non va a buon fine perché il campo prezzo è vuoto. | |

*Caso aggiorna titolo inesistente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiornaTitoloIDInesistente** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | ID | 100 | | Prezzo | 20 |   L’utente clicca il pulsante aggiorna | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiornamento del prezzo non va a buon fine perché non è presente nessun gioco con ID: 100. | |

*Caso aggiorna titolo formato ID non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiornaTitoloFormatoIDInvalido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | ID | q | | Prezzo | 20 |   L’utente clicca il pulsante aggiorna | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiornamento del prezzo non va a buon fine perché l’ID non rispetta il formato. | |

*Caso aggiorna titolo ID gioco vuoto*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiornaTitoloIDMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista.  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | ID |  | | Prezzo | 20 |   L’utente clicca il pulsante aggiorna | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiornamento del prezzo non va a buon fine perché il campo ID è vuoto. | |

*TEST GESTIONE BLOG*

**TC\_AGGIUNGI\_ARTICOLO**

*Articolo aggiunto con successo*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ArticoloAggiuntoOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Titolo articolo | Sconti | | Sottotitolo articolo | Saldi invernali | | Contenuto articolo | Solo per oggi 20% di sconto su tutti i giochi |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’articolo va a buon fine, articolo aggiunto con successo | |

*Caso contenuto del campo “contenuto articolo” mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ArticoloContenutoMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Titolo articolo | Sconti | | Sottotitolo articolo | Saldi invernali | | Contenuto articolo |  |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’articolo non va a buon fine, a causa della mancanza, del contenuto nel campo “contenuto articolo”. | |

*Caso contenuto del campo “sottotitolo” mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ArticoloSottotitoloMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Titolo articolo | Sconti | | Sottotitolo articolo |  | | Contenuto articolo | Solo per oggi 20% di sconto su tutti i giochi |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’articolo non va a buon fine, a causa della mancanza del contenuto nel campo “sottotitolo”. | |

*Caso contenuto del campo “titolo” mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ArticoloTitoloMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Titolo articolo |  | | Sottotitolo articolo | Saldi invernali | | Contenuto articolo | Solo per oggi 20% di sconto su tutti i giochi |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’articolo non va a buon fine, a causa della mancanza del contenuto nel campo “titolo”. | |

**TC\_RIMUOVI\_ARTICOLO**

*Articolo rimosso con successo*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimozioneArticoloOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Id articolo | 2 |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| La rimozione dell’articolo viene effettuata con successo. | |

*Caso id articolo mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimozioneArticoloIdMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Id articolo |  |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| La rimozione dell’articolo non viene effettuata a causa della mancanza del campo “id articolo”. | |

*Caso id articolo formato errato*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimozioneArticoloIdNonValido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Id articolo | uno |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| La rimozione dell’articolo non viene effettuata a causa dell’errato formato inserito nel campo Id articolo. | |

*Caso articolo insesistente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimozioneArticoloArticoloInesistente** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Id articolo | 124 |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| La rimozione dell’articolo non viene effettuata a causa dell’inserimento di un Id articolo non correlato ad alcun articolo esistente. | |

**TC\_AGGIUNGI CARTA**

*Caso aggiunta carta corretta*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaCartaOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Circuito | Visa | | Numero Carta | 4022144189012182 | | Titolare | Marisiol Jackson | | CVV | 621 | | Scadenza | 12/28 |   L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta della carta va a buon fine perché tutti i campi sono validi. | |

*Caso scadenza carta non valida*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiCartaScaduta** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Circuito | Visa | | Numero Carta | 4022144189012182 | | Titolare | Marisiol Jackson | | CVV | 621 | | Scadenza | 12/20 |   L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta della carta non va a buon fine perché il campo “Scadenza” non è valido. | |

*Caso formato data non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiCartaDataNonValida** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Circuito | Visa | | Numero Carta | 4022144189012182 | | Titolare | Marisiol Jackson | | CVV | 621 | | Scadenza | 10/12/20 |   L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta della carta non va a buon fine perché il campo “Scadenza” non ha il formato corretto. | |

*Caso formato CVV non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_FormatoCVVNonValido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Circuito | Visa | | Numero Carta | 4022144189012182 | | Titolare | Marisiol Jackson | | CVV | 62 | | Scadenza | 10/12/20 |   L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta della carta non va a buon fine perché il campo “CVV” non ha il formato corretto. | |

*Caso CVV campo obbligatorio*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiCartaCVVMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Circuito | Visa | | Numero Carta | 4022144189012182 | | Titolare | Marisiol Jackson | | CVV |  | | Scadenza | 12/28 |   L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta della carta non va a buon fine perché il campo “CVV” è vuoto. | |

*Caso formato titolare non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiCartaTitolareNonValido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Circuito | Visa | | Numero Carta | 4022144189012182 | | Titolare | c | | CVV | 621 | | Scadenza | 12/28 |   L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta della carta non va a buon fine perché il campo “Titolare” ha il formato scorretto. | |

*Caso titolare campo obbligatorio*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiCartaTitolareMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Circuito | Visa | | Numero Carta | 4022144189012182 | | Titolare |  | | CVV | 621 | | Scadenza | 12/28 |   L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta della carta non va a buon fine perché il campo “Titolare” è vuoto. | |

*Caso carta già esistente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiCartaGiàEsistente** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Circuito | Visa | | Numero Carta | 5178916782087614 | | Titolare | Marisiol Jackson | | CVV | 621 | | Scadenza | 12/28 |   L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta della carta non va a buon fine perché il campo “Numero Carta” è già esistente. | |

*Caso formato numero carta non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiCartaNumeroNonValido** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Circuito | Visa | | Numero Carta | 517891 | | Titolare | Marisiol Jackson | | CVV | 621 | | Scadenza | 12/28 |   L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta della carta non va a buon fine perché il campo “Numero Carta” ha un formato scorretto. | |

*Caso numero carta obbligatorio*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiCartaNumeroMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Circuito | Visa | | Numero Carta |  | | Titolare | Marisiol Jackson | | CVV | 621 | | Scadenza | 12/28 |   L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta della carta non va a buon fine perché il campo “Numero Carta” è vuoto. | |

*Caso circuito obbligatorio*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiCartaCircuitoMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Circuito |  | | Numero Carta | 4022144189012182 | | Titolare | Marisiol Jackson | | CVV | 621 | | Scadenza | 12/28 |   L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta della carta non va a buon fine perché il campo “Circuito” è vuoto. | |

**TC\_RICARICA SALDO**

*Caso ricarica effettuato correttamente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RicaricaSaldoOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente seleziona una quantità valida.  L’utente seleziona una carta in cui tutti i campi sono validi.  L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| La ricarica va a buon fine perché carta e quantità selezionate sono valide. | |

*Caso carta scaduta*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RicaricaSaldoCartaScaduta** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente seleziona una quantità valida (25).  L’utente seleziona una carta il cui campo di scadenza non è più valido.  L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| La ricarica non va a buon fine perché la carta selezionata è scaduta. | |

*Caso quantità non valida*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RicaricaSaldoQuantitàNegativa** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente seleziona una quantità non valida (-40).  L’utente seleziona una carta in cui tutti i campi sono validi.  L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| La ricarica non va a buon fine perché la quantità selezionata non è valida | |

*Caso formato quantità non valido*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiCartaQuantitàNonValida** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nelle impostazioni. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente seleziona una quantità con formato non valida (abc).  L’utente seleziona una carta in cui tutti i campi sono valdi.  L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| La ricarica non va a buon fine perché la quantità selezionata ha un formato scorretto | |

**TC\_PAGA ORA**

*Caso acquisto effettuato correttamente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_PagaOraOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nel carrello | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente ha il saldo necessario per effettuare il pagamento.  Nel carrello ci sono uno o più giochi.  L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’acquisto viene effettuato con successo perché il carrello contiene giochi e il saldo e sufficiente. | |

*Caso saldo insufficiente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_PagaOraSaldoInsufficiente** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nel carrello | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente non ha il saldo necessario per effettuare il pagamento.  Nel carrello ci sono uno o più giochi.  L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’acquisto non va a buon fine perché il carrello contiene giochi ma il saldo non è sufficiente. | |

*Caso carrello non contiene giochi*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_PagaOraCarrelloVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nel carrello | |
| **Flow of Events:** | |
| Nel carrello non ci sono giochi.  L’utente preme invio | |
| **Oracle:** | |
| L’acquisto non va a buon fine perché il carrello non contiene giochi. | |