



**Test Case**

**Partecipanti**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Valenti Andrea | 0522500403 |
| Papaleo Giuseppe | 0522500465 |
| Tammaro Ruggero | 0522500512 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | Ruggero Tammaro |

RevisionHistory

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Indice

[1. Login](#_Toc504567242)

[TestCase ID: TestCase001](#_Toc504567243)

[TestCase ID: TestCase002](#_Toc504567244)

[TestCase ID: TestCase003](#_Toc504567245)

[TestCase ID: TestCase004](#_Toc504567246)

[TestCase ID: TestCase005](#_Toc504567247)

[TestCase ID: TestCase006](#_Toc504567248)

[TestCase ID: TestCase007](#_Toc504567249)

[TestCase ID: TestCase008](#_Toc504567250)

[TestCase ID: TestCase009](#_Toc504567251)

[TestCase ID: TestCase010](#_Toc504567252)

[TestCase ID: TestCase011](#_Toc504567253)

[2. Acquisto](#_Toc504567254)

[TestCase ID: TestCase012](#_Toc504567255)

[TestCase ID: TestCase013](#_Toc504567256)

[TestCase ID: TestCase014](#_Toc504567257)

[TestCase ID: TestCase015](#_Toc504567258)

[TestCase ID: TestCase016](#_Toc504567259)

[TestCase ID: TestCase017](#_Toc504567260)

[TestCase ID: TestCase018](#_Toc504567261)

[3. Storico Utente](#_Toc504567262)

[TestCase ID: TestCase019](#_Toc504567263)

[TestCase ID: TestCase020](#_Toc504567264)

[TestCase ID: TestCase021](#_Toc504567265)

# Login

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase001 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AutenticazioneServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente possiede un email ed una password registrata nel DB. I suoi dati di accesso sono: username-“test@test.it” e password “test”.  **Flow of events:**  L’utente che vuole usufruire del sistema si reca alla pagina local:8080/PrezziPazzi-0.0.1/ ,inserisce nel campo “Email” il valore “” e nel campo “password” il valore “”; effettua infine un click sul pulsante “Sign in”.  **Oracle:**  sulla pagina appare questo messaggio di errore: Campi non validi! |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase002 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AutenticazioneServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente possiede un email ed una password registrata nel DB. I suoi dati di accesso sono: username-“test@test.it” e password “test”.  **Flow of events:**  L’utente che vuole usufruire del sistema si reca alla pagina local:8080/PrezziPazzi-0.0.1/ ,inserisce nel campo “Email” il valore “test@test.it” e nel campo “password” il valore “test”; effettua infine un click sul pulsante “Sign in”.  **Oracle:**  Il sistema verifica che i dati inseriti dall’utente trovino corrispondenza nel DB e garantisce l’accesso,reindirizzando alla paginalocal:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase003 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AutenticazioneServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente possiede un email ed una password registrata nel DB. I suoi dati di accesso sono: username-“test@test.it” e password “test”.  **Flow of events:**  L’utente che vuole usufruire del sistema si reca alla paginalocal:8080/PrezziPazzi-0.0.1/ ,inserisce nel campo “Email” il valore “test@test.it” e nel campo “password” il valore “t”; effettua infine un click sul pulsante “Sign in”.  **Oracle:**  sulla pagina appare questo messaggio di errore: Email e/o password errate |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase004 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AutenticazioneServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente possiede un email ed una password registrata nel DB. I suoi dati di accesso sono: username-“test@test.it” e password “test”.  **Flow of events:**  L’utente che vuole usufruire del sistema si reca alla pagina local:8080/PrezziPazzi-0.0.1/ ,inserisce nel campo “Email” il valore “test” e nel campo “password” il valore “test”; effettua infine un click sul pulsante “Sign in”.  **Oracle:**  sulla pagina appare un messaggio sopra la barra dell’email chiedendo di inserire un’email. |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase005 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AutenticazioneServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente possiede un email ed una password registrata nel DB. I suoi dati di accesso sono: username-“test@test.it” e password “test”.  **Flow of events:**  L’utente che vuole usufruire del sistema si reca alla pagina.local:8080/PrezziPazzi-0.0.1/ ,inserisce nel campo “Email” il valore “test@test.com” e nel campo “password” il valore “test”; effettua infine un click sul pulsante “Sign in”.  **Oracle:**  sulla pagina appare questo messaggio di errore: Email e/o password errate |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase006 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AutenticazioneServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente possiede un email ed una password registrata nel DB. I suoi dati di accesso sono: username-“test@prezzipazzi.com” e password “test”.  **Flow of events:**  L’utente che vuole usufruire del sistema si reca alla pagina local:8080/PrezziPazzi-0.0.1/ ,inserisce nel campo “Email” il valore “test@prezzipazzi.com” e nel campo “password” il valore “test”; effettua infine un click sul pulsante “Sign in”.  **Oracle:**  Il sistema verifica che i dati inseriti dall’utente trovino corrispondenza nel DB e garantisce l’accesso,reindirizzando alla pagina local:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase007 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AutenticazioneServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente possiede un email ed una password registrata nel DB. I suoi dati di accesso sono: “test@test.it” e “test”.  **Flow of events:**  L’utente che vuole usufruire del sistema si reca alla pagina local:8080/PrezziPazzi-0.0.1/ ,inserisce nel campo “Email” il valore “test@test.it” e nel campo “password” il valore “”; effettua infine un click sul pulsante “Sign in”.  **Oracle:**  sulla pagina appare questo messaggio di errore: Email e/o password errate |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase008 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AutenticazioneServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente possiede un email ed una password registrata nel DB. I suoi dati di accesso sono: “test@test.it” e “test”.  **Flow of events:**  L’utente che vuole usufruire del sistema si reca alla pagina local:8080/PrezziPazzi-0.0.1/ ,inserisce nel campo “Email” il valore “” e nel campo “password” il valore “test”; effettua infine un click sul pulsante “Sign in”.  **Oracle:**  sulla pagina appare questo messaggio di errore: Campi non validi ! |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase009 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AutenticazioneServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una password registrata nel DB e ha selezionato la spunta remember me. I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”.  **Flow of events:**  L’utente che vuole usufruire del sistema si reca alla pagina local:8080/PrezziPazzi-0.0.1/.  **Oracle:**  il sistema reindirizza direttamente alla pagine local:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login con il login già effettuato. |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase010 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AutenticazioneServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una password registrata nel DB senza selezionare il tasto remember me. I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”.  **Flow of events:**  L’utente che vuole usufruire del sistema si reca alla pagina localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/.  **Oracle:**  il sistema rimane sulla pagina di accesso chiedendo i dati di accesso. |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase011 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AutenticazioneServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una password registrata nel DB.I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”.  **Flow of events:**  L’utente sta già utilizzando il sistema e si trova nella pagina localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login , preme sul icona in altro a destra.  **Oracle:**  il sistema reindirizza direttamente alla pagine localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1chiedendo all’utente di accedere di nuovo inserendo email e password. |

# Acquisto

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase012 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AcquistoServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una password registrata nel DB.I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”. Nel DB sono presenti in oltre delle offerte disponibili per l’acquisto, e il saldo corrente copre l’acquisto.  **Flow of events:**  L’utente sta già utilizzando il sistema e si trova nella pagina localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login , preme sul tasto “acquista”.  **Oracle:**  il sistema reindirizza direttamente alla pagine localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/Purchase contenente questo messaggio di sistema:”Grazie per aver acquistato su PrezziPazzi. Consulata la tua pagina per visionare la tua cronologia aggiornata.”, ciò implica la riuscita dell’acquisto. |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase013 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AcquistoServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una passworddi un account admin registrata nel DB.I dati di accesso utilizzati sono: “test@prezzipazzi.com” e “test”. Nel DB sono presenti in oltre delle offerte disponibili per l’acquisto, e il saldo corrente copre l’acquisto.  **Flow of events:**  L’utente sta già utilizzando il sistema e si trova nella pagina local:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login , preme sul tasto “acquista”.  **Oracle:**  il sistema reindirizza direttamente alla pagine localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/Purchase contenente questo messaggio di sistema:Acquisto non valido per admin**.** |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase014 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AcquistoServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una password registrata nel DB.I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”. Nel DB sono presenti in oltre delle offerte disponibili per l’acquisto, e il saldo corrente copre l’acquisto.  **Flow of events:**  L’utente sta già utilizzando il sistema e si trova nella pagina localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login , preme sul tasto “acquista”, del primo prodotto, dopodiché procede ad acquistare un secondo prodotto, per poi recarsi sul profilo utente per visionare il credito.  **Oracle:**  il sistema mostrerà una schermata contenente i dati del utente con il credito aggiornato. |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase015 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AcquistoServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una password registrata nel DB.I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”. Nel DB sono presenti in oltre delle offerte disponibili per l’acquisto, ma il saldo corrente non copre l’acquisto.  **Flow of events:**  L’utente sta già utilizzando il sistema e si trova nella pagina local:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login , preme sul tasto “acquista”.  **Oracle:**  il sistema reindirizza l’utente alla pagina localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/Purchase mostrando questo messaggio:” Credito insufficiente per acquistare il prodotto selezionato.” |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase016 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AcquistoServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una password registrata nel DB.I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”. Nel database riguardante il catalogo non vi sono offerte.  **Flow of events:**  L’utente sta già utilizzando il sistema e si trova nella pagina localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login.  **Oracle:**  il sistema mostra una pagina di errore dicendo che non è presente nessuna offerta |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase017 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AcquistoServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una password registrata nel DB.I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”. Nel database vi è presente solo un offerta scaduta  **Flow of events:**  L’utente sta già utilizzando il sistema e si trova nella pagina localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login. Preme su acquista.  **Oracle:**  il sistema mostra una pagina con il messaggio: siamo spiacenti ma l’offerta selezionata non e acquistabile, riprova più tardi |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase018 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AcquistoServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una password registrata nel DB.I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”. L’offerta selezionata per l’acquisto non ha più prodotti disponibili.  **Flow of events:**  L’utente sta già utilizzando il sistema e si trova nella pagina localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login, preme su acquista.  **Oracle:**  il sistema reindirizza l’utente alla pagina locahost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/Purchase che mostra il seguente messaggio:”siamo spiacenti ma l’offerta selezionata non è più acquistabile riprovi più tardi.” |

# Storico Utente

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase019 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AcquistoServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una password registrata nel DB.I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”. L’utente fino ad adesso non ha effettuato nessun acquisto  **Flow of events:**  L’utente sta già utilizzando il sistema e si trova nella pagina localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login, accede al sotto menu profilo utente, e preme sul pulsante storico  **Oracle:** il sistema reindirizza l’utente alla pagina locahost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/Storico che mostra il seguente messaggio: “Nessun acquisto effettuato.” |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase020 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AcquistoServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un’ email ed una password registrata nel DB.I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”. L’utente fino ad adesso non ha effettuato nessun acquisto  **Flow of events:**  L’utente sta già utilizzando il sistema e si trova nella pagina localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login, preme sul pulsante acquista di un offerta, dopodiché accede al sotto menu profilo utente, e preme sul pulsante storico  **Oracle:**  il sistema **:** il sistema reindirizza l’utente alla pagina locahost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/Storico che mostra la tabella contenente un solo prodotto.” |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase021 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AcquistoServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una password registrata nel DB.I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”. L’utente ha già effettuato degli acquisti precedentemente.  **Flow of events:**  L’utente sta già utilizzando il sistema e si trova nella pagina localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login, preme sul pulsante acquista di un’offerta, dopodiché accede al sotto menu profilo utente, e preme sul pulsante storico  **Oracle:** il sistema reindirizza l’utente alla pagina locahost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/Storico che mostra la tabella contenente i prodotti acquistati. |

|  |
| --- |
| TestCase ID: TestCase022 **Boundary:** PrezziPazzi-0.01  **Control:**AcquistoServlet.java  **Persistent Data Object:**DataBase |
| **Pre-condition:**  L’utente ha già effettuato l’accesso tramite un email ed una password registrata nel DB.I dati di accesso utilizzati sono: “test@test.it” e “test”. L’utente ha già effettuato degli acquisti precedentemente.  **Flow of events:**  L’utente sta già utilizzando il sistema e si trova nella pagina localhost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/login, accede al sotto menu profilo utente, e preme sul pulsante storico  **Oracle:**  il sistema reindirizza l’utente alla pagina locahost:8080/PrezziPazzi-0.0.1/Storico che mostra una tabella contenente tutti gli acquisti effettuati da esso.” |