1. **Descrizione del documento**

Un test case è un insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente per

rilevarne gli errori (error) e i fallimenti (failure).

Un test case ha 5 attributi:

1. Nome: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri

2. Percorso Test: la path del file di test che verrà effettuato

3. Input: la classe di equivalenza testata

4. Oracolo: i dati o comportamenti attesi dal sistema

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

Per testare le componenti del nostro sistema, abbiamo utilizzato il category partition testing.

2. **Glossario**

• Test Case Name: la convenzione è Test\_[funzionalitàDaTestare];

• Test Case ID: la convenzione è TC\_[GEST]\_[X]\_[Y] dove GEST indica la gestione

trattata, come da RAD, X è il numero progressivo relativo al requisito e Y è il numero

progressivo relativo al caso di test;

• Condizione di Entrata: è la precondizione dello use case;

• Flusso degli Eventi: flusso delle interazioni tra sistema e utente.

• Condizione di uscita/Oracolo: lo stato finale della situazione.

**3. Test Case Specification**

1. **Registrazione**
   1. **TC\_REGISTRAZIONE\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_01 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Raffaele”, il cognome = “Villani”, la data di nascita = “29/09/1997”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “Universita95”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username =”Raff97” |
| ORACLE | Il sistema effettua la registrazione e il cliente viene riportato nell’area utente. |

* 1. **TC\_REGISTRAZIONE\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_02 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H70AE”, il nome = “Raffaele”, il cognome = “Villani”, la data di nascita = “29/09/1997”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “Universita95”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username = “Raff97” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

* 1. **TC\_REGISTRAZIONE\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_03 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H70AEFDSSFD”, il nome = “Raffaele”, il cognome = “Villani”, la data di nascita = “29/09/1997”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “Universita95”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username = “Raff97” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

* 1. **TC\_REGISTRAZIONE\_04**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_04 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95”, il nome = “Raffaele”, il cognome = “Villani”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “Universita95”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username = “Raff97” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

* 1. **TC\_REGISTRAZIONE\_05**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_05 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “”, il cognome = “Villani”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “Universita95”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username = “Raff97” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_06 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Raffaele”, il cognome = “”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “Universita95”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username = “Raff97” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_07 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Raffa5f”, il cognome = “Villani”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “Universita95”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username = “Raff97” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_08 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Raffaele”, il cognome = “Villani65”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “Universita95”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username = “Raff97” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_09 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Raffaele”, il cognome = “Villani”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “Universita95”, Indirizzo= “”, username = “Raff97” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_010 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Raffaele”, il cognome = “Villani”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “Universita95”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma”, username = “Raff97” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_011 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Raffaele”, il cognome = “Villani”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username = “Raff97” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_012 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Raffaele”, il cognome = “Villani”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “asd”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username = “Raff97” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_013 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “”, il cognome = “Villani”, l’email = giuseppe@hotmail, la password = “Universita95”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username = “Raff97” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_014 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Raffaele”, il cognome = “Villani”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “Universita95”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username = “” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_015 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Raffaele Villani non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Raffaele Villani inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Raffaele”, il cognome = “Villani”, l’email = giuseppe@hotmail.it, la password = “Universita95”, Indirizzo= “Nocera Via Iroma 105”, username = “Raff” |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

1. **Login**
   1. **TC\_Login\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Login\_01 |
| BOUNDARY | login.jsp |
| CONTROL | Login\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce l’username = “admin”, la password = “123456”. |
| ORACLE | Il sistema esegue il login del utente e viene riportato nella home del sistema. |

* 1. **TC\_Login\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Login\_02 |
| BOUNDARY | login.jsp |
| CONTROL | Login\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce l’username = “”, la password = “Babbeo12”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login del utente. |

* 1. **TC\_Login\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Login\_03 |
| BOUNDARY | login.jsp |
| CONTROL | Login\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce l’username = “Raff”, la password = “Babbeo12”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login del utente. |

* 1. **TC\_Login\_04**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Login\_04 |
| BOUNDARY | login.jsp |
| CONTROL | Login\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce l’username = “Gae1998”, la password = “123”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login del utente. |

* 1. **TC\_Login\_05**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Login\_04 |
| BOUNDARY | login.jsp |
| CONTROL | Login\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce l’username = “Raff97”, la password = “”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login del utente. |

1. **Caricamento Prodotto**

**2.1 TC\_Caricamento\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_01 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce Nome = “Batteria12A”, il Marchio= “Duracell” la Categoria=”batterie”, il prezzo=”2.00”, descrizione=” batteria per telecomandi”, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema inserisce il prodotto. |

* 1. **TC\_Caricamento\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_02 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce Nome = “Arduino shield”, il Marchio= “arduino” la Categoria=””, il prezzo=”18.00”, la descrizione=”scheda arduino”, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

* 1. **TC\_Caricamento\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_03 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce Nome = “”, il Marchio= “arduino” la Categoria=”arduino”, il prezzo=”18.15”, la descrizione=””, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

* 1. **TC\_Caricamento\_04**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_04 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce Nome = “arduino shield”, il Marchio= “arduino” il Modello=”arduino”,la categoria=”0”, il prezzo=”18.00”, descrizione=””, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

* 1. **TC\_Caricamento\_05**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_05 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce Nome = “batteria 12a”, il Marchio= “phonocar”, la Categoria=”accessori”, il prezzo=”10.15”, la descrizione=”mascherina auto”, la quantita’=”-1”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

**2.6TC\_Caricamento\_06**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_06 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce Nome = “”, il Marchio= “phonocar”, la Categoria=”accessori”, il prezzo=”10.15”, la descrizione=”mascherina auto”, la quantita’=”ab”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

**2.7TC\_Caricamento\_07**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_07 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce Nome = “”, il Marchio= “phonocar”, la Categoria=”accessori”, il prezzo=”10.15”, la descrizione=”mascherina auto”, la quantita’=”-1”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

**2.8TC\_Caricamento\_08**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_08 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce Nome = “0 ”, il Marchio= “0”, la Categoria=”alluminazione”, il prezzo=”15.00”, la descrizione=”lampadina 16A”, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

**2.9TC\_Caricamento\_09**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_09 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce Nome = “0 ”, il Marchio= “”, la Categoria=”alluminazione”, il prezzo=”15.00”, la descrizione=”lampadina 16A”, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

**2.10TC\_Caricamento\_010**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_10 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce Nome = “lamp ”, il Marchio= “”, la Categoria=””, il prezzo=”14.60”, la descrizione=”lampadina 16A”, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

**2.11TC\_Caricamento\_011**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_11 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce Nome = “lamp ”, il Marchio= “0”, la Categoria=”alluminazione”, il prezzo=””, la descrizione=”lampadina 16A”, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

**2.12TC\_Caricamento\_012**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_12 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce Nome = “Batteria 12A ”, il Marchio= “”, la Categoria=”Batterie”, il prezzo=”14.0a”, la descrizione=”Batteria per telefono”, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

**Prenotazione riparazione**

**3.1** **TC\_PrenotazioneRiparazione\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_PrenotazioneRiparazione\_01 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce la descrizione = “Tv rotta”, la categoria = “televisori”. |
| ORACLE | Il sistema inserisce la riparazione. |

* 1. **TC\_PrenotazioneRiparazione\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_PrenotazioneRiparazione\_02 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce la descrizione = “Radio rotta”, la categoria = “”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce la riparazione. |

**3.3 TC\_PrenotazioneRiparazione\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_PrenotazioneRiparazione\_04 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce la descrizione = “”, la categoria = “televisori”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce la riparazione. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_PrenotazioneRiparazione\_03 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce la descrizione = “”, la categoria = “”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce la riparazione. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_PrenotazioneRiparazione\_02 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce la descrizione = “Radio Rotta”, la categoria = “”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce la riparazione. |

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_PrenotazioneRiparazione\_01 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce la descrizione = “TV rotta”, la categoria = “Televisori”. |
| ORACLE | Il sistema inserisce la riparazione. |

1. **Ricerca Per Nome**

**4.1 TC\_ricerca\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_RicercaProdottoNome\_01 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce il nome del prodotto = “Arduino UNO” |
| ORACLE | Il sistema ricerca il prodotto |

**4.2 TC\_ricerca\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_RicercaProdottoNome\_02 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce il nome del prodotto = “” |
| ORACLE | Il sistema ricerca il prodotto |

**4.3 TC\_ricerca\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_RicercaProdottoNome\_03 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce il nome del prodotto = “Dwfwioonef” |
| ORACLE | Il sistema ricerca il prodotto |

1. **Ricerca Per Categoria**

**4.1 TC\_ricerca\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_RicercaProdottoCategoria\_01 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente la categoria = “Arduino”. |
| ORACLE | Il sistema ricerca il prodotto |

**4.2 TC\_ricerca\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_RicercaProdottoCategoria\_02 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente la categoria = “edcferverev”. |
| ORACLE | Il sistema ricerca il prodotto |

**4.3 TC\_ricerca\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_RicercaProdottoCategoria\_03 |
| BOUNDARY |  |
| CONTROL |  |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente la categoria = “”. |
| ORACLE | Il sistema ricerca il prodotto |

**4. Environmental needs**

Il sistema per poter funzionare necessita di una connessione ad Internet e che l’accesso al sito sia effettuato tramite un qualsiasi web browser.