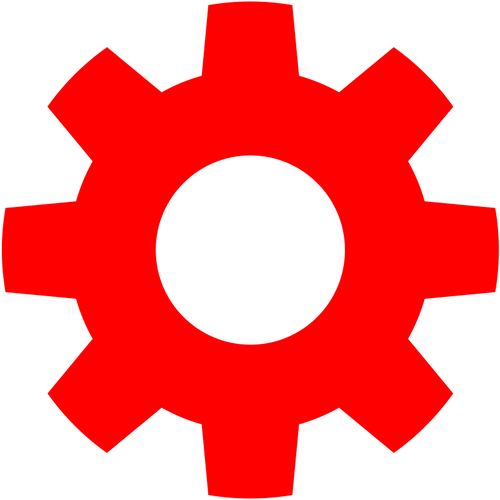
**Università degli Studi di Salerno  
Corso di Ingegneria del Software**

**SHOP-AUTORICAMBI  
TEST CASES SPECIFICATION  
Versione 1.0**



INDICE

1. REGISTRAZIONE
   1. TC\_REGISTRAZIONE\_01
   2. TC\_REGISTRAZIONE\_02
   3. TC\_REGISTRAZIONE\_03
   4. TC\_REGISTRAZIONE\_04
   5. TC\_REGISTRAZIONE\_05
   6. TC\_REGISTRAZIONE\_06
   7. TC\_REGISTRAZIONE\_07
   8. TC\_REGISTRAZIONE\_08
   9. TC\_REGISTRAZIONE\_09
   10. TC\_REGISTRAZIONE\_10
2. LOGIN
   1. TC\_LOGIN\_01
   2. TC\_LOGIN\_02
   3. TC\_LOGIN\_03
3. RICERCA PRODOTTO
   1. TC\_RICERCA\_PRODOTTO\_01
   2. TC\_RICERCA\_PRODOTTO\_02
   3. TC\_RICERCA\_PRODOTTO\_03
   4. TC\_RICERCA\_PRODOTTO\_04
   5. TC\_RICERCA\_PRODOTTO\_05
4. CARICAMENTO PRODOTTO
   1. TC\_CARICAMENTO\_01
   2. TC\_CARICAMENTO\_02
   3. TC\_CARICAMENTO\_03
   4. TC\_CARICAMENTO\_04
   5. TC\_CARICAMENTO\_05
5. QUANTITA’
   1. TC\_QUANTITA\_01
   2. TC\_QUANTITA\_02
   3. TC\_QUANTITA\_03
6. **REGISTRAZIONE**
   1. **TC\_REGISTRAZIONE\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_01 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Giuseppe Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Giuseppe Sessa inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Giuseppe”, il cognome = “Sessa”, la data di nascita = “10/05/1995”, il telefono = “3921248463”, il cellulare = “089562389”, l’email = [giuseppe@hotmail.it](mailto:giuseppe@hotmail.it), la password = “Universita95”, il conferma password = “Università95”, la via = “giovanni battaglia”, il CAP = “84084”, la città = “Fisciano”. |
| 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 Giuseppe Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Giuseppe Sessa inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703EAA”, il nome = “Giuseppe”, il cognome = “Sessa”, la data di nascita = “10/05/1995”, il telefono = “3921248463”, il cellulare = “089562389”, l’email = [giuseppe@hotmail.it](mailto:giuseppe@hotmail.it), la password = “Universita95”, il conferma password = “Università95”, la via = “giovanni battaglia”, il CAP = “84084”, la città = “Fisciano”. |
| 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 Giuseppe Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Giuseppe Sessa inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703EAA”, il nome = “Giuseppe”, il cognome = “Sessa”, la data di nascita = “10/05/95”, il telefono = “3921248463”, il cellulare = “089562389”, l’email = [giuseppe@hotmail.it](mailto:giuseppe@hotmail.it), la password = “Universita95”, il conferma password = “Università95”, la via = “giovanni battaglia”, il CAP = “84084”, la città = “Fisciano”. |
| 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 Giuseppe Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Giuseppe Sessa inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Giuseppe”, il cognome = “Sessa”, la data di nascita = “10/05/1995”, il telefono = “39212484637868t7”, il cellulare = “089562389”, l’email = [giuseppe@hotmail.it](mailto:giuseppe@hotmail.it), la password = “Universita95”, il conferma password = “Università95”, la via = “giovanni battaglia”, il CAP = “84084”, la città = “Fisciano”. |
| 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 Giuseppe Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Giuseppe Sessa inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703E”, il nome = “Giuseppe”, il cognome = “Sessa”, la data di nascita = “10/05/1995”, il telefono = “3921248463”, il cellulare = “089562389”, l’email = giuseppehotmail.it, la password = “Universita95”, il conferma password = “Università95”, la via = “giovanni battaglia”, il CAP = “84084”, la città = “Fisciano”. |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

* 1. **TC\_REGISTRAZIONE\_06**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_06 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Giuseppe Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Giuseppe Sessa inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703EAA”, il nome = “Giuseppe”, il cognome = “Sessa”, la data di nascita = “10/05/1995”, il telefono = “3921248463”, il cellulare = “089562389”, l’email = [giuseppe@hotmail.it](mailto:giuseppe@hotmail.it), la password = “Universita95”, il conferma password = “Universita”, la via = “giovanni battaglia”, il CAP = “84084”, la città = “Fisciano”. |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

* 1. **TC\_REGISTRAZIONE\_07**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_07 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Giuseppe Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Giuseppe Sessa inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703EAA”, il nome = “Giuseppe”, il cognome = “Sessa”, la data di nascita = “10/05/1995”, il telefono = “3921248463”, il cellulare = “089562389”, l’email = [giuseppe@hotmail.it](mailto:giuseppe@hotmail.it), la password = “Universita95”, il conferma password = “Università95”, la via = “Giovanni battaglia fturifgrtdturnfctrydvorntyfgjjgk”, il CAP = “84084”, la città = “Fisciano”. |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

* 1. **TC\_REGISTRAZIONE\_08**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_08 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Giuseppe Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Giuseppe Sessa inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703EAA”, il nome = “Giuseppe”, il cognome = “Sessa”, la data di nascita = “10/05/1995”, il telefono = “3921248463”, il cellulare = “089562389”, l’email = [giuseppe@hotmail.it](mailto:giuseppe@hotmail.it), la password = “Universita95”, il conferma password = “Università95”, la via = “giovanni battaglia”, il CAP = “8408h478”, la città = “Fisciano”. |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

* 1. **TC\_REGISTRAZIONE\_09**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_09 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Giuseppe Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Giuseppe Sessa inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703EAA”, il nome = “”, il cognome = “Sessa”, la data di nascita = “10/05/1995”, il telefono = “3921248463”, il cellulare = “089562389”, l’email = [giuseppe@hotmail.it](mailto:giuseppe@hotmail.it), la password = “Universita95”, il conferma password = “Università95”, la via = “giovanni battaglia”, il CAP = “84084”, la città = “Fisciano”. |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

* 1. **TC\_REGISTRAZIONE\_10**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Registrazione\_10 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Giuseppe Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Giuseppe Sessa inserisce il codice fiscale = “SSSGPP95E10H703EAA”, il nome = “Giuseppe”, il cognome = “Sessa”, la data di nascita = “10/05/1995”, il telefono = “3921248463”, il cellulare = “089562389”, l’email = [giuseppe@hotmail.it](mailto:giuseppe@hotmail.it), la password = “Universita95”, il conferma password = “Università95”, la via = “giovanni battaglia”, il CAP = “8484”, la città = “Fisciano”. |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione e il cliente non viene riportato nell’area utente. |

**2 LOGIN**

**2.1 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’email = “giuseppe@hotmail.it”, la password = “Universita95”. |
| ORACLE | Il sistema esegue il login del utente e viene riportato nella home del sistema. |

**2.2 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’email = “”, la password = “Universita95”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login del utente. |

**2.3 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’email = “giuseppe@hotmail.it”, la password = “Universita”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login del utente. |

**2.4 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’email = “ggggggggggggggfghtidlemadnsotehspeagtresa@hotmail.it”, la password = “Universita95. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login del utente. |

1. **Ricerca Prodotto**
   1. **TC\_RicercaProdotto\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_RicercaProdotto\_01 |
| BOUNDARY | cerca\_prodotti.jsp |
| CONTROL | Prodotti\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha trovato il prodotto |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce CodicePezzo= “00000000A”, o il Marchio= “Alfa” o il Modello=”147”. |
| ORACLE | Il sistema ricerca il prodotto specificato. |

* 1. **TC\_RicercaProdotto\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_RicercaProdotto\_02 |
| BOUNDARY | cerca\_prodotti.jsp |
| CONTROL | Prodotti\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha trovato il prodotto |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce CodicePezzo = “”, o il Marchio= “Alfa” o il Modello=”147”. |
| ORACLE | Il sistema ricerca tutti i prodotti di quel marchio e per quel modello. |

* 1. **TC\_RicercaProdotto\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_RicercaProdotto\_03 |
| BOUNDARY | cerca\_prodotti.jsp |
| CONTROL | Prodotti\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha trovato il prodotto |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce CodicePezzo = “00001234567891415161223065120650”, o il Marchio= “Alfa” o il Modello=”147”. |
| ORACLE | Il sistema ricerca il prodotto specificato. |

* 1. **TC\_RicercaProdotto\_04**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_RicercaProdotto\_01 |
| BOUNDARY | cerca\_prodotti.jsp |
| CONTROL | Prodotti\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha trovato il prodotto |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce CodicePezzo = “00000000A”, o il Marchio= “” o il Modello=”147”. |
| ORACLE | Il sistema ricerca il prodotto con quel codice pezzo(in quanto univoco). |

* 1. **TC\_RicercaProdotto\_05**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_RicercaProdotto\_01 |
| BOUNDARY | cerca\_prodotti.jsp |
| CONTROL | Prodotti\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha trovato il prodotto |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce CodicePezzo = “”, o il Marchio= “” o il Modello=””. |
| ORACLE | Il sistema ricerca tutti i prodotti. |

1. **Caricamento Prodotto**
   1. **TC\_Caricamento\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_01 |
| BOUNDARY | prodotti.jsp |
| CONTROL | AmministratoreProdotti\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce CodicePezzo = “10000A”, il Marchio= “Alfa” il Modello=”147”, il prezzo=”20.05”, il prezzo scontato=”15.00”, descrizione=” Pattini interiori per alfa 147”, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema inserisce il prodotto. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_02 |
| BOUNDARY | prodotti.jsp |
| CONTROL | AmministratoreProdotti\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce CodicePezzo = “10000ajkjdhaljsasjhgkjshòjfhsaòjghsòA”, il Marchio= “Alfa” il Modello=”147”, il prezzo=”20.05”, il prezzo scontato=”15.00”, descrizione=” Pattini interiori per alfa 147”, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_03 |
| BOUNDARY | prodotti.jsp |
| CONTROL | AmministratoreProdotti\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce CodicePezzo = “10000A”, il Marchio= “” il Modello=”147”, il prezzo=”20.05”, il prezzo scontato=”15.00”, descrizione=” Pattini interiori per alfa 147”, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_04 |
| BOUNDARY | prodotti.jsp |
| CONTROL | AmministratoreProdotti\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce CodicePezzo = “10000A”, il Marchio= “Alfa” il Modello=”147”, il prezzo=”20.05”, il prezzo scontato=”15.00”, descrizione=””, la quantita’=”10”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Caricamento\_05 |
| BOUNDARY | prodotti.jsp |
| CONTROL | AmministratoreProdotti\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il gestore deve inserire il prodotto nel sistema |
| FLOW OF EVENTS | Il gestore inserisce CodicePezzo = “10000A”, il Marchio= “Alfa” il Modello=”147”, il prezzo=”20.05”, il prezzo scontato=”15.00”, descrizione=” Pattini interiori per alfa 147”, la quantita’=”10ab”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce il prodotto. |

1. **Quantita’**

**5.1. TC\_Quantita’\_01**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Quantita’\_01 |
| BOUNDARY | scheda.jsp |
| CONTROL | Carrello\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente vuole inserire la quantità nel carrello |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce quantità=”10”. |
| ORACLE | Il sistema inserisce la quantità del prodotto nel carrello. |

**5.2.TC\_Quantita’\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Quantita’\_02 |
| BOUNDARY | scheda.jsp |
| CONTROL | Carrello\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente vuole inserire la quantità nel carrello |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce quantità=”-5”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce la quantità del prodotto nel carrello. |

**5.3.TC\_Quantita’\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Quantita’\_02 |
| BOUNDARY | scheda.jsp |
| CONTROL | Carrello\_Control |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente vuole inserire la quantità nel carrello |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente inserisce quantità=”15a”. |
| ORACLE | Il sistema non inserisce la quantità del prodotto nel carrello. |