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

**Auto Shop**

**Test cases specification**

**Versione 1.0**

****

Data: 02/02/2018

|  |  |
| --- | --- |
| **Cognome Nome** | **Matricola** |
| Corrado Mancino Alfredo | 0512102506 |
| Carbè Daniele | 0512102326 |
| Caloia Gennaro | 0512102332 |

**Indice**

1. Login

1.1 TC\_Login\_01

1.2 TC\_Login\_02

1.3 TC\_Login\_03

1.4 TC\_Login\_04

2. Inserimento dipendente

2.1 TC\_InsDipendente\_01

2.2 TC\_InsDipendente\_02

2.3 TC\_InsDipendente\_03

2.4 TC\_InsDipendente\_04

3. Inserimento ricambio

3.1 TC\_InsRicambio\_01

3.2 TC\_InsRicambio\_02

3.3 TC\_InsRicambio\_03

3.4 TC\_InsRicambio\_04

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_Login\_01 |
| **Boundary** | Index.jsp |
| **Control** | Login |
| **Persistent data object** | DB |
| **Pre-condition** | Il dipendente Gennaro Caloia ha un regolare account. I suoi dati di accesso sono:  email=”Gcaloia94@gmail.com”  password=”Gennarino94” |
| **Flow of events** | L’utente Gennaro Caloia inserisce come  Email ”Gcaloia94@gmail.com”  Password “Gennarino94” |
| **Oracle** | Il sistema permette all’utente l’accesso con l’account Gennaro Caloia. |

* 1. TC\_Login\_02

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_Login\_02 |
| **Boundary** | Index.jsp |
| **Control** | Login |
| **Persistent data object** | DB |
| **Pre-condition** | Il dipendente Gennaro Caloia ha un regolare account. I suoi dati di accesso sono:  email=”G.Caloia94gmail.com”  password=”Gennarino94” |
| **Flow of events** | L’utente Gennaro Caloia inserisce come  Email ”G.Caloia94@gmail.com”  Password “Gennarino94” |
| **Oracle** | Il sistema non permette il login e mostra un messaggio di errore. |

* 1. TC\_Login\_03

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_Login\_03 |
| **Boundary** | Index.jsp |
| **Control** | Login |
| **Persistent data object** | DB |
| **Pre-condition** | Il dipendente Gennaro Caloia ha un regolare account. I suoi dati di accesso sono:  email=”G.Caloia94@gmail.com”  password=”Genn94” |
| **Flow of events** | L’utente Gennaro Caloia inserisce come  Email ”G.Caloia94@gmail.com”  Password “Gennaro94” |
| **Oracle** | Il sistema non permette il login e mostra un messaggio di errore. |

* 1. TC\_Login\_04

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_Login\_04 |
| **Boundary** | Index.jsp |
| **Control** | Login |
| **Persistent data object** | DB |
| **Pre-condition** | Il dipendente Gennaro Caloia ha un regolare account. I suoi dati di accesso sono:  email=”GCaloia94@gmail.com”  password=”gennarino94” |
| **Flow of events** | L’utente Gennaro Caloia inserisce come  Email ”GCaloia94@gmail.com”  Password “gennarino94” |
| **Oracle** | Il sistema non permette il login perché non presente nel DB. |

1. **Inserisci dipendente**
   1. TC\_InsDipendente\_01

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_InsDipendente\_01 |
| **Boundary** | InsertDipendent.jsp |
| **Control** | ControlDip |
| **Persistent data object** | DB |
| **Pre-condition** | L’amministratore Daniele Carbè ha effettuato l’accesso e deve inserire un nuovo dipendente |
| **Flow of events** | L’amministratore inserisce come nome “Maurizio”,cognome “Tucci”, email”M.tucci”,Password “Tucci94” |
| **Oracle** | Il sistema permette di inserire un nuovo dipendente e visualizza un messaggio di conferma. |

2.2 TC\_InsDipendente\_02

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_InsDipendente\_02 |
| **Boundary** | InsertDipendent.jsp |
| **Control** | ControlDip |
| **Persistent data object** | DB |
| **Pre-condition** | L’amministratore Daniele Carbè ha effettuato l’accesso e deve inserire un nuovo dipendente |
| **Flow of events** | L’amministratore inserisce come  nome “Maurizio”, cognome “Tucc9”, email”M.tucci”, Password “Tucci94” |
| **Oracle** | Il sistema non permette di inserire un nuovo dipendente e visualizza un messaggio di errore. |

* 1. TC\_InsDipendente\_03

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_InsDipendente\_03 |
| **Boundary** | InsertDipendent.jsp |
| **Control** | ControlDip |
| **Persistent data object** | DB |
| **Pre-condition** | L’amministratore Daniele Carbè ha effettuato l’accesso e deve inserire un nuovo dipendente |
| **Flow of events** | L’amministratore inserisce come  nome “Maurizi8”, cognome “Tucci”, email”M.tucci”, Password “Tucci94” |
| **Oracle** | Il sistema non permette di inserire un nuovo dipendente e visualizza un messaggio di errore. |

* 1. TC\_InsDipendente\_04

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_InsDipendente\_02 |
| **Boundary** | InsertDipendent.jsp |
| **Control** | ControlDip |
| **Persistent data object** | DB |
| **Pre-condition** | L’amministratore Daniele Carbè ha effettuato l’accesso e deve inserire un nuovo dipendente |
| **Flow of events** | L’amministratore inserisce come  nome “Maurizio”, cognome “Tucci”, email”M.tucci”, Password “Tu” |
| **Oracle** | Il sistema non permette di inserire un nuovo dipendente e visualizza un messaggio di errore. |

1. **Inserimento ricambio**
   1. TC\_InsRicambio\_ 01

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_InsRicambio\_01 |
| **Boundary** | InsertRicambio.jsp |
| **Control** | ControlRicambi |
| **Persistent data object** | DB |
| **Pre-condition** | Il dipendente Alfredo Corrado Mancino ha effettuato l’accesso e si trova nella pagina da cui è possibile aggiungere ricambi. |
| **Flow of events** | Il dipendente Alfredo Corrado Mancino seleziona i vari campi e inserisce come Marca dell’articolo “Fiat”, come Tipo “Freno”, come prezzo “150.00” e come quantità “10” |
| **Oracle** | Il sistema permette all’utente di inserire il nuovo ricambio e visualizza un messaggio di conferma. |

* 1. TC\_InsRicambio\_ 02

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_InsRicambio\_02 |
| **Boundary** | InsertRicambio.jsp |
| **Control** | ControlRicambi |
| **Persistent data object** | DB |
| **Pre-condition** | Il dipendente Alfredo Corrado Mancino ha effettuato l’accesso e si trova nella pagina da cui è possibile aggiungere ricambi. |
| **Flow of events** | Il dipendente Alfredo Corrado Mancino seleziona i vari campi e inserisce come Marca dell’articolo “Fiat1”, come Tipo “Freno”, come prezzo “150.00” e come quantità “10” |
| **Oracle** | Il sistema non permette all’utente di inserire il nuovo ricambio e visualizza un messaggio di errore che comunica che la marca non è valido. |

* 1. TC\_InsRicambio\_ 03

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_InsRicambio\_03 |
| **Boundary** | InsertRicambio.jsp |
| **Control** | ControlRicambi |
| **Persistent data object** | DB |
| **Pre-condition** | Il dipendente Alfredo Corrado Mancino ha effettuato l’accesso e si trova nella pagina da cui è possibile aggiungere ricambi. |
| **Flow of events** | Il dipendente Alfredo Corrado Mancino seleziona i vari campi e inserisce come Marca dell’articolo “Fiat”, come Tipo “Freno1”, come prezzo “150.00” e come quantità “10” |
| **Oracle** | Il sistema non permette all’utente di inserire il nuovo ricambio e visualizza un messaggio di errore che comunica che il tipo non è valido. |

3.4 TC\_InsRicambio\_ 04

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case ID** | TC\_InsRicambio\_04 |
| **Boundary** | InsertRicambio.jsp |
| **Control** | ControlRicambi |
| **Persistent data object** | DB |
| **Pre-condition** | Il dipendente Alfredo Corrado Mancino ha effettuato l’accesso e si trova nella pagina da cui è possibile aggiungere ricambi. |
| **Flow of events** | Il dipendente Alfredo Corrado Mancino seleziona i vari campi e inserisce come Marca dell’articolo “Fiat1”, come Tipo “Freno”, come prezzo “150,00” e come quantità “10” |
| **Oracle** | Il sistema non permette all’utente di inserire il nuovo ricambio e visualizza un messaggio di errore che comunica che il prezzo non è valido. |