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

**eRockOn**

**Test Case Specification**

**Versione 1.0**



|  |  |
| --- | --- |
| **Progetto**: eRockOn | **Versione** : 1.0 |
| **Documento**: Test plan | **Data** : 23/02/2016 |

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Luigi Russo [LR] | 0512102280 |
| Roberto Prisco [PR] | 0512101718 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | Luigi Russo |

Test case specifications identifier

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case | Test case description | Test case specifications identifier |
| Login | Il login può essere effettuato solamente da utenti registrati. | TC\_1.0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case | Test case description | Test case specifications identifier |
| Inserimento Annuncio Strumento | Un annuncio relativo ad uno strumento può essere inserito solo da utenti registrati, ed inoltre la descrizione deve contenere al massimo 200 caratteri, il nome e il tipo dello strumento devono contenere al massimo 20 caratteri. | TC\_1.1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case | Test case description | Test case specifications identifier |
| Inserimento Annuncio Sala | Un annuncio relativo ad una sala può essere inserito solo da utenti registrati, ed inoltre la descrizione deve contenere al massimo 200 caratteri, il nome della sala deve contenere al massimo 20 caratteri. | TC\_1.2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case | Test case description | Test case specifications identifier |
| Invio richiesta di noleggio | Tale richiesta può essere inviata solo dagli utenti non possessori dello strumento/sala in questione. Nell’invio della richiesta bisogna specificare date di inizio e fine noleggio con un formato valido. | TC\_1.3 |

Test Items \ Input e Output Specifications

**LOGIN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.0 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente vuole effettuare il login |  |
| **Flow of events** |  |
| **Input**   * **Username :** Giovanni77 * **Password :** 56743   L’utente invia i dati cliccando il bottone “Login”  **Output**   * Logineffettuato |  |
| **Oracle** |  |
| Login effettuato |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.0\_01 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente vuole effettuare il login |  |
| **Flow of events** |  |
| **Input**   * **Username :** * **Password :** 56743   L’utente invia i dati cliccando il bottone “Login”  **Output**   * Errore |  |
| **Oracle** |  |
| Errore, Username e/o password errati  Login non effettuato |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.0\_02 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente vuole effettuare il login |  |
| **Flow of events** |  |
| **Input**   * **Username :** Giovanni77 * **Password :**   L’utente invia i dati cliccando il bottone “Login”  **Output**   * Errore |  |
| **Oracle** |  |
| Errore, Username e/o password errati  Login non effettuato |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.0\_03 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente vuole effettuare il login |  |
| **Flow of events** |  |
| **Input**   * **Username :** * **Password :**   L’utente invia i dati cliccando il bottone “Login”  **Output**   * Errore |  |
| **Oracle** |  |
| Errore, Username e/o password errati  Login non effettuato |  |

**INSERIMENTO ANNUNCIO STRUMENTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.1 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente si è loggato |  |
| **Flow of events** |  |
| * L’utente clicca il bottone “Inserisci un annuncio”   **Input:**   * **Nome:** “Fender”<=20 * **Tipo:** “Chitarra”<=20 * **Descrizione:** “Fender Stratocaster d’epoca…” <= 200 * **Città:** Napoli * **Provincia:** Napoli   L’utente invia i dati cliccando il bottone “Inserisci annuncio”  **Output**  Annuncio Creato |  |
| **Oracle** |  |
| Annuncio Creato |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.1\_01 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente si è loggato |  |
| **Flow of events** |  |
| * L’utente clicca il bottone “Inserisci un annuncio”   **Input:**   * **Nome:** Fender * **Tipo:** Chitarra * **Descrizione:** “Fender Stratocaster d’epoca…” > 200 * **Città:** Napoli * **Provincia:** Napoli   L’utente invia i dati cliccando il bottone “Inserisci annuncio”  **Output**   * Annuncio Creato |  |
| **Oracle** |  |
| La descrizione è stata accorciata a 200 caratteri |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.1\_02 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente si è loggato |  |
| **Flow of events** |  |
| * L’utente clicca il bottone “Inserisci un annuncio”   **Input:**   * **Nome:** “Fender…”>20 * **Tipo:** Chitarra * **Descrizione:** Fender Stratocaster d’epoca * **Città:** Napoli * **Provincia:** Napoli   L’utente invia i dati cliccando il bottone “Inserisci annuncio”  **Output**  Annuncio Creato |  |
| **Oracle** |  |
| Il nome è stato accorciato a 20 caratteri |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.1\_03 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente si è loggato |  |
| **Flow of events** |  |
| * L’utente clicca il bottone “Inserisci un annuncio”   **Input:**   * **Nome:** Fender * **Tipo:** “Chitarra…”>20 * **Descrizione:** “Fender Stratocaster d’epoca” * **Città:** Napoli * **Provincia:** Napoli   L’utente invia i dati cliccando il bottone “Inserisci annuncio”  **Output**   * Annuncio Creato |  |
| **Oracle** |  |
| Il tipo è stato accorciato a 20 caratteri |  |

**INSERIMENTO ANNUNCIO SALA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.2 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente si è loggato |  |
| **Flow of events** |  |
| * L’utente clicca il bottone “Inserisci un annuncio”   **Input:**   * **Nome:** “Sala1”<=20 * **Descrizione:** “Sala molto spaziosa…” <= 200 * **Città:** Napoli * **Provincia:** Napoli   L’utente invia i dati cliccando il bottone “Inserisci annuncio”  **Output**  Annuncio Creato |  |
| **Oracle** |  |
| Annuncio Creato |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.2\_01 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente si è loggato |  |
| **Flow of events** |  |
| * L’utente clicca il bottone “Inserisci un annuncio”   **Input:**   * **Nome:** Sala1 * **Descrizione:** “Sala molto spaziosa…” > 200 * **Città:** Napoli * **Provincia:** Napoli   L’utente invia i dati cliccando il bottone “Inserisci annuncio”  **Output**   * Annuncio Creato |  |
| **Oracle** |  |
| La descrizione è stata accorciata a 200 caratteri |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.2\_02 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente si è loggato |  |
| **Flow of events** |  |
| * L’utente clicca il bottone “Inserisci un annuncio”   **Input:**   * **Nome:** “Sala…”>20 * **Descrizione:** Sala molto spaziosa * **Città:** Napoli * **Provincia:** Napoli   L’utente invia i dati cliccando il bottone “Inserisci annuncio”  **Output**  Annuncio Creato |  |
| **Oracle** |  |
| Il nome è stato accorciato a 20 caratteri |  |

**INVIO RICHIESTA DI NOLEGGIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.3 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente si è loggato |  |
| **Flow of events** |  |
| **Input:**   * **Dal:** 15/04/2016 * **Al:** 27/04/2016   L'utente spunta la casella relativa al trattamento dei dati e invia i dati cliccando il bottone "Invia Richiesta!"  **Output**   * Richiesta inviata |  |
| **Oracle** |  |
| Richiesta di noleggio inviata |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.3\_01 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente si è loggato |  |
| **Flow of events** |  |
| **Input:**   * **Dal:** 03/04/2016 * **Al:** 27/04/2016   L'utente spunta la casella relativa al trattamento dei dati e invia i dati cliccando il bottone "Invia Richiesta!"  **Output**   * Errore |  |
| **Oracle** |  |
| La data di inizio noleggio è precedente alla data odierna, quindi la richiesta non viene inviata. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.3\_02 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente si è loggato |  |
| **Flow of events** |  |
| **Input:**   * **Dal:** 22/04/2016 * **Al:** 21/04/2016   L'utente spunta la casella relativa al trattamento dei dati e invia i dati cliccando il bottone "Invia Richiesta!"  **Output**   * Errore |  |
| **Oracle** |  |
| La data d'inizio noleggio è successiva alla data di fine noleggio, quindi la richiesta non viene inviata. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.3\_03 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente si è loggato |  |
| **Flow of events** |  |
| **Input:**   * **Dal:** 20/04/2016 * **Al:** 28/04/2016   L'utente non spunta la casella relativa al trattamento dei dati e invia i dati cliccando il bottone "Invia Richiesta!"  **Output**   * Errore |  |
| **Oracle** |  |
| L'utente deve acconsentire al trattamento dei dati,  quindi la richiesta non viene inviata. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test case id** | TC\_1.3\_04 |
| **Pre-conditions** |  |
| * L’utente si è loggato |  |
| **Flow of events** |  |
| **Input:**   * **Dal:** 31/04/2016 * **Al:** 01/05/2016   L'utente spunta la casella relativa al trattamento dei dati e invia i dati cliccando il bottone "Invia Richiesta!"  **Output**   * Errore |  |
| **Oracle** |  |
| L'utente deve inserire date valide,  quindi la richiesta non viene inviata. |  |

Environmental needs

Per testare il sistema avremo bisogno di un qualsiasi dispositivo che si connetta ad internet e che abbia installato un browser web (Firefox 2.0+ , Internet Explorer 6+ , Safari 3+, Opera 10.6+, Chrome 8+).