**Test Case Specifications**

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**

**Gestione Autenticazione**

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

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_01 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234, ripete la password =”Ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema effettua la registrazione e il cliente viene riportato nella Home, perché tutti i dati sono corretti. |

**1.2.TC\_REGISTRAZIONE\_02**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_02 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “ciao1234, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la registrazione, viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché l’username ha meno caratteri di 1. |

**1.3.TC\_REGISTRAZIONE\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_03 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “ahgfjyhgtghngthgfrhgtghsdfjkyfagrh”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “ciao1234, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione,, perché l’username ha più di 32 caratteri |

**1.4.TC\_REGISTRAZIONE\_04**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_04 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “ciao1234, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché il nome ha meno di 3 caratteri |

**1.5.TC\_REGISTRAZIONE\_05**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_05 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “aghyghtfghtfghtghtghjyf”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “ciao1234, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché il nome ha più di 20 caratteri |

**1.6.TC\_REGISTRAZIONE\_06**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_06 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro9”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “ciao1234, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché il nome non rispetta il formato (può contenere solo lettere) |

**1.7.TC\_REGISTRAZIONE\_07**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_07 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “ciao1234, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché il cognome ha meno di 3 caratteri |

**1.8.TC\_REGISTRAZIONE\_08**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_08 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “aghyghtfghtfghtghtghjyf”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “ciao1234, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché il cognome ha più di 20 caratteri |

**1.9.TC\_REGISTRAZIONE\_09**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_09 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa9”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “ciao1234, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché il cognome non rispetta il formato (può contenere solo lettere) |

**1.10.TC\_REGISTRAZIONE\_10**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_10 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “”, la password = “ciao1234, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché l’email deve avere più di 5 caratteri |

**1.11.TC\_REGISTRAZIONE\_11**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_11 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “”, la password = “ciao1234, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché l’email deve avere più di 5 caratteri |

**1.12.TC\_REGISTRAZIONE\_12**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_12 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “aaasasd”, la password = “ciao1234, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché l’email non rispetta il formato “[A-Za-z0-9.]@[a-z].[a-z]” |

**1.13.TC\_REGISTRAZIONE\_13**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_13 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “”, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché la password deve avere almeno 8 caratteri |

**1.14.TC\_REGISTRAZIONE\_14**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_14 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “hghgfthhfggftyhvfhhchgfcgfxgggcff”, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché la password deve avere massimo 25 caratteri |

**1.15.TC\_REGISTRAZIONE\_15**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_15 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “ciao1234”, ripete la password =”ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché la password deve rispettare il formato “^(?=.\*\d)(?=.\*[A-Z])(?=.\*[a-z])[A-Za-z0-9!@#$%]{8,}$” |

**1.16.TC\_REGISTRAZIONE\_16**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_16 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234”, ripete la password =””, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché la ripeti password deve avere almeno 8 caratteri |

**1.17.TC\_REGISTRAZIONE\_17**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_17 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234”, ripete la password =” hghgfthhfggftyhvfhhchgfcgfxgggcff”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché la ripeti password deve avere massimo 25 caratteri |

**1.18.TC\_REGISTRAZIONE\_18**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_18 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234”, ripete la password =”ciaooooo”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché la ripeti password deve rispettare il formato “^(?=.\*\d)(?=.\*[A-Z])(?=.\*[a-z])[A-Za-z0-9!@#$%]{8,}$” |

**1.19.TC\_REGISTRAZIONE\_19**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_19 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234”, ripete la password =”Ciao12345”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché la ripeti password deve coincidere con la password |

**1.20.TC\_REGISTRAZIONE\_20**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_20 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234”, ripete la password =”Ciao1234”, il telefono =”34013”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché il telefono non rispetta il formato “/+39{1}[0-9]{10}” |

**1.21.TC\_REGISTRAZIONE\_21**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_21 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234”, ripete la password =”Ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =””, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché la città deve avere almeno 1 carattere |

**1.22.TC\_REGISTRAZIONE\_22**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_22 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234”, ripete la password =”Ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”gsgdsdgdrrdhbgrhfgfgrfghrrfhfdhhhh”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché la città deve avere massimo 30 caratteri |

**1.23.TC\_REGISTRAZIONE\_23**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_23 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234”, ripete la password =”Ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno10”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché la città non rispetta il formato “^[A-Za-z’]+$” |

**1.24.TC\_REGISTRAZIONE\_24**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_24 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234”, ripete la password =”Ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché il comune deve avere almeno 1 carattere |

**1.25.TC\_REGISTRAZIONE\_25**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_25 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234”, ripete la password =”Ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”ygygygygvyugyhgfvtgfgyjfy” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché il comune deve avere massimo 15 caratteri |

**1.26.TC\_REGISTRAZIONE\_26**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_26 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234”, ripete la password =”Ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi10” e il tipo =”Utente” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché il comune non rispetta il formato “^[A-Za-z’]+$” |

**1.27.TC\_REGISTRAZIONE\_27**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_registrazione\_27 |
| BOUNDARY | Registrazione.jsp |
| CONTROL | Registrazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa non deve essere registrato. |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, il nome = “Alessandro”, il cognome = “Sessa”, l’email = “alessandromaiconsessa@gmail.com”, la password = “Ciao1234”, ripete la password =”Ciao1234”, il telefono =”3401365597”, la città =”Salerno”, il comune =”Baronissi” e il tipo =”” (tramite check-box). |
| ORACLE | Il sistema non effettua la viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di registrazione, perché si deve obbligatoriamente inserire nella check-box il tipo dell’utente |

**2. Login**

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

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Login\_01 |
| BOUNDARY | login.jsp |
| CONTROL | Login |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, la password = “Ciao1234”. |
| ORACLE | Il sistema esegue il login dell’utente e viene riportato nella home del sistema. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Login\_02 |
| BOUNDARY | login.jsp |
| CONTROL | Login |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce l’username = “”, la password = “Ciao1234”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login dell’utente, viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane sulla pagina del login, perché si deve inserire l’username. |

**TC3\_Login\_03**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Login\_03 |
| BOUNDARY | login.jsp |
| CONTROL | Login |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, la password = “”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login dell’utente, viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane sulla pagina del login, perché si deve inserire la password. |

**TC4\_Login\_04**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | TC\_Login\_04 |
| BOUNDARY | login.jsp |
| CONTROL | Login |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | L’utente non ha eseguito il login. |
| FLOW OF EVENTS | L’utente inserisce l’username = “iamalessandrosessa”, la password = “Ciao12345”. |
| ORACLE | Il sistema non esegue il login dell’utente, viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane sulla pagina del login, perché i dati rispettano lunghezze e formati, ma non sono corretti. |

**Gestione Account**

**3.Modifica Dati Personali**

**3.1.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_1**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_1 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “Gaetano”, il cognome in “Mauro”, il telefono in “3318095598”, la città in “Avellino” e il comune in “Atripalda” |
| ORACLE | Il sistema esegue la modifica dei dati, perché tutti i dati inseriti sono corretti, e l’utente viene riportato alla home page |

**3.2.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_2**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_2 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “”, il cognome in “Mauro”, il telefono in “3318095598”, la città in “Avellino” e il comune in “Atripalda” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché il nome deve avere almeno 1 carattere |

**3.2.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_2**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_2 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “hgaudhasydagsygfbasyhbgfashybgshf”, il cognome in “Mauro”, il telefono in “3318095598”, la città in “Avellino” e il comune in “Atripalda” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché il nome deve avere massimo 20 caratteri |

**3.3.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_3**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_3 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “Gaetano10”, il cognome in “Mauro”, il telefono in “3318095598”, la città in “Avellino” e il comune in “Atripalda” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché il nome deve rispettare il formato “^[A-Za-z’]+$” |

**3.4.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_4**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_4 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “Gaetano”, il cognome in “”, il telefono in “3318095598”, la città in “Avellino” e il comune in “Atripalda” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché il cognome deve avere almeno 1 carattere |

**3.5.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_5**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_5 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “Gaetano”, il cognome in “hgaudhasydagsygfbasyhbgfashybgshf”, il telefono in “3318095598”, la città in “Avellino” e il comune in “Atripalda” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché il cognome deve avere massimo 20 caratteri |

**3.6.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_6**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_6 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “Gaetano”, il cognome in “Mauro10”, il telefono in “3318095598”, la città in “Avellino” e il comune in “Atripalda” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché il cognome deve rispettare il formato “^[A-Za-z’]+$” |

**3.7.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_7**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_7 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “Gaetano”, il cognome in “Mauro”, il telefono in “33180”, la città in “Avellino” e il comune in “Atripalda” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché il telefono deve rispettare il formato “/+39{1}[0-9]{10}” |

**3.8.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_8**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_8 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “Gaetano”, il cognome in “Mauro”, il telefono in “3318095598”, la città in “” e il comune in “Atripalda” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché la città deve avere almeno 1 carattere |

**3.9.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_9**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_9 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “Gaetano”, il cognome in “Mauro”, il telefono in “3318095598”, la città in “hiuhylhgylgylglygygly” e il comune in “Atripalda” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché la città deve avere massimo 30 caratteri |

**3.10.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_10**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_10 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “Gaetano”, il cognome in “Mauro”, il telefono in “3318095598”, la città in “Avellino10” e il comune in “Atripalda” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché la città deve rispettare il formato “^[A-Za-z’]+$” |

**3.11.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_11**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_11 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “Gaetano”, il cognome in “Mauro”, il telefono in “3318095598”, la città in “Avellino” e il comune in “” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché il comune deve avere almeno 1 carattere |

**3.12.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_12**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_12 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “Gaetano”, il cognome in “Mauro”, il telefono in “3318095598”, la città in “Avellino” e il comune in “hiuhylhgylgylglygygly” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché la città deve avere massimo 15 caratteri |

**3.13.TC\_MODIFICA\_DATI\_PERSONALI\_13**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_modifica\_dati\_personali\_13 |
| BOUNDARY | Modifica\_dati\_personali.jsp |
| CONTROL | Modifica Dati Personali |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa cambia il nome il nome in “Gaetano”, il cognome in “Mauro”, il telefono in “3318095598”, la città in “Avellino” e il comune in “Atripalda10” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la modifica dei dati, e viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane nella pagina di modifica dei dati personali, perché la città deve rispettare il formato “^[A-Za-z’]+$” |

**4.Gestione Prenotazione**

**Prenotazione di un locale**

**4.1.TC\_PRENOTAZIONE\_LOCALE \_1**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_prenotazione\_locale\_1 |
| BOUNDARY | Prenotazione\_locale.jsp |
| CONTROL | Prenotazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa vuole prenotare un locale e inserisce la data = “25/03/2020”, l’ora =”10” e il numero dei posti = “2” |
| ORACLE | Il sistema esegue la prenotazione, perché tutti i dati i dati sono corretti, la prenotazione viene memorizzata e l’utente viene riportato alla home page |

**4.2.TC\_PRENOTAZIONE\_LOCALE \_2**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_prenotazione\_locale\_2 |
| BOUNDARY | Prenotazione\_locale.jsp |
| CONTROL | Prenotazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa vuole prenotare un locale e inserisce la data = “245/03/2020”, l’ora =”10” e il numero dei posti = “2” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la prenotazione, viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane sulla pagina della prenotazione, perché la data non rispetta il formato “^(?:(?:31(\/|-|\.)(?:0?[13578]|1[02]))\1|(?:(?:29|30)(\/|-|\.)(?:0?[1,3-9]|1[0-2])\2))(?:(?:1[6-9]|[2-9]\d)?\d{2})$|^(?:29(\/|-|\.)0?2\3(?:(?:(?:1[6-9]|[2-9]\d)?(?:0[48]|[2468][048]|[13579][26])|(?:(?:16|[2468][048]|[3579][26])00))))$|^(?:0?[1-9]|1\d|2[0-8])(\/|-|\.)(?:(?:0?[1-9])|(?:1[0-2]))\4(?:(?:1[6-9]|[2-9]\d)?\d{2})$” |

**4.3.TC\_PRENOTAZIONE\_LOCALE \_3**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_prenotazione\_locale\_3 |
| BOUNDARY | Prenotazione\_locale.jsp |
| CONTROL | Prenotazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa vuole prenotare un locale e inserisce la data = “25/03/2020”, l’ora =”” e il numero dei posti = “2” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la prenotazione, viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane sulla pagina della prenotazione, perché l’ora deve avere almeno 1 carattere |

**4.4.TC\_PRENOTAZIONE\_LOCALE \_4**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_prenotazione\_locale\_4 |
| BOUNDARY | Prenotazione\_locale.jsp |
| CONTROL | Prenotazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa vuole prenotare un locale e inserisce la data = “25/03/2020”, l’ora =”111” e il numero dei posti = “2” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la prenotazione, viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane sulla pagina della prenotazione, perché l’ora deve avere massimo 2 caratteri |

**4.5.TC\_PRENOTAZIONE\_LOCALE \_5**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_prenotazione\_locale\_5 |
| BOUNDARY | Prenotazione\_locale.jsp |
| CONTROL | Prenotazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa vuole prenotare un locale e inserisce la data = “25/03/2020”, l’ora =”25” e il numero dei posti = “2” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la prenotazione, viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane sulla pagina della prenotazione, perché l’ora deve rispettare il formato “^[0-24]’+$” |

**4.6.TC\_PRENOTAZIONE\_LOCALE \_6**

|  |  |
| --- | --- |
| TEST CASE ID | Tc\_prenotazione\_locale\_6 |
| BOUNDARY | Prenotazione\_locale.jsp |
| CONTROL | Prenotazione |
| PERSISTENT DATA OBJECT | DB |
| PRECONDITION | Il cliente Alessandro Sessa deve essere loggato |
| FLOW OF EVENTS | Il cliente Alessandro Sessa vuole prenotare un locale e inserisce la data = “25/03/2020”, l’ora =”10” e il numero dei posti = “” |
| ORACLE | Il sistema non esegue la prenotazione, viene scaturita l’eccezione e l’utente rimane sulla pagina della prenotazione, perché il numero dei posti deve rispettare il formato “^[0-9]” |