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

****

**urNotes  
TCS**

**Test Case Specification**

****

*Data: 7/01/2019*

**Coordinatore del progetto:**

|  |
| --- |
| Nome |
| Prof. Andrea De Lucia |

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Francesco Parisi | 0512103582 |
| Marco La Cortiglia | 0512103630 |
| Matteo Maiorano | 0512104578 |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
| 15/01/2019 | 0.1 | Aggiunta | Tutti |
| 17/01/2019 | 0.2 | Revisione e completamento documento | Francesco Parisi |

Indice

1. Descrizione del Documento …………….......................................................................................................................................4

2. Test Case Specification …………....……….......................................................................................................................................4

3. Glossario …………….........................................................................................................................................................................45

1. **Descrizione del Documento**

Un test case è un insieme di condizioni e variabili sotto le quali un tester determina se un’applicazione o sistema software risponde correttamente. Servono a testare una componente per scoprirne gli errori (error) e i fallimenti (failure).

Un test case è composto da 5 attributi:

* Nome: univoco per poter distinguere i test case attuali dagli altri.
* Percorso Test: la path del file di test che verrà effettuato.
* Input: la classe di equivalenza testata
* Oracolo: i dati o comportamenti attesi dal sistema
* Log: il comportamento osservato in seguito all’esecuzione del test.

**2.Test Case Specification**

* 1. ***Gestione Account***

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case* | *Codice* |
| *Test\_Accedi* | ***TC\_1.1*** |
| *Test\_RegistrazioneStudente* | ***TC 1.2*** |

***TC\_1.1 Test\_Accedi***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_Accedi* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.1.1* |
| ***Condizione di Entrata*** | *L’utente si trova nella pagina di autenticazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *L’utente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* |  | | *Password* |  |  * *L’utente clicca sul pulsante “Accedi”* |
| ***Oracolo*** | *Il login non va a buon fine perché il campo Username risulta vuoto.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_Accedi* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.1.2* |
| ***Condizione di Entrata*** | *L’utente si trova nella pagina di autenticazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *L’utente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *m%%* | | *Password* |  |  * *L’utente clicca sul pulsante “Accedi”* |
| ***Oracolo*** | *Il login non va a buon fine perché il campo Username ha formato errato.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_Accedi* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.1.3* |
| ***Condizione di Entrata*** | *L’utente si trova nella pagina di autenticazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *L’utente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *mick99* | | *Password* |  |  * *L’utente clicca sul pulsante “Accedi”* |
| ***Oracolo*** | *Il login non va a buon fine perché il campo Password risulta vuoto.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_Accedi* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.1.4* |
| ***Condizione di Entrata*** | *L’utente si trova nella pagina di autenticazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *L’utente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Mick99* | | *Password* | *mru* |  * *L’utente clicca sul pulsante “Accedi”* |
| ***Oracolo*** | *Il login non va a buon fine perché i campi non sono compilati correttamente.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_Accedi* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.1.5* |
| ***Condizione di Entrata*** | *L’utente si trova nella pagina di autenticazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *L’utente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Mick99* | | *Password* | *mrullo* |  * *L’utente clicca sul pulsante “Accedi”* |
| ***Oracolo*** | *Il login va a buon fine.* |

***TC\_1.2 Test\_RegistrazioneStudente***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.1* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* |  | | *Nome* |  | | *Cognome* |  | | *Email* |  | | *Password* |  | | *ConfermaPassword* |  |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione non va a buon fine perché i campinon non sono stati inseriti.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.2* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *a* | | *Nome* |  | | *Cognome* |  | | *Email* |  | | *Password* |  | | *ConfermaPassword* |  |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione non va a buon fine perché il campo Username non rispetta la lunghezza minima.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.3* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Luigi96* | | *Nome* |  | | *Cognome* |  | | *Email* |  | | *Password* |  | | *ConfermaPassword* |  |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione non va a buon fine perché il campo Nome risulta vuoto.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.4* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Luigi98* | | *Nome* | *Luigi* | | *Cognome* | *r* | | *Email* |  | | *Password* |  | | *ConfermaPassword* |  |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione non va a buon fine perché il campo Cognome non rispetta la lunghezza minima.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.5* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Luigi98* | | *Nome* | *Luigi* | | *Cognome* | *R%* | | *Email* |  | | *Password* |  | | *ConfermaPassword* |  |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione non va a buon fine perché il campo Cognome non rispetta il formato.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.6* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Luigi98* | | *Nome* | *Luigi* | | *Cognome* | *Rossi* | | *Email* |  | | *Password* |  | | *ConfermaPassword* |  |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione non va a buon fine perché Email risulta vuoto.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.7* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Luigi98* | | *Nome* | *Luigi* | | *Cognome* | *Rossi* | | *Email* | *c* | | *Password* |  | | *ConfermaPassword* |  |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione non va a buon fine perché Email non rispetta il formato.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.8* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Luigi98* | | *Nome* | *Luigi* | | *Cognome* | *Rossi* | | *Email* | *@libero.it* | | *Password* |  | | *ConfermaPassword* |  |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione non va a buon fine perché Email non rispetta la lunghezza.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.9* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Luigi98* | | *Nome* | *Luigi* | | *Cognome* | *Rossi* | | *Email* | *l.rossi98@libero.it* | | *Password* |  | | *ConfermaPassword* |  |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione non va a buon fine perché Password risulta vuoto.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.10* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Luigi98* | | *Nome* | *Luigi* | | *Cognome* | *Rossi* | | *Email* | *l.rossi98@libero.it* | | *Password* | *1d4* | | *ConfermaPassword* |  |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione non va a buon fine perché Password non rispetta la lunghezza.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.11* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Luigi98* | | *Nome* | *Luigi* | | *Cognome* | *Rossi* | | *Email* | *l.rossi98@libero.it* | | *Password* | *Gigi98* | | *ConfermaPassword* |  |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione non va a buon fine perché ConfermaPassword risulta vuoto.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.12* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Luigi98* | | *Nome* | *Luigi* | | *Cognome* | *Rossi* | | *Email* | *l.rossi98@libero.it* | | *Password* | *Gigi98* | | *ConfermaPassword* | *gigi97* |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione non va a buon fine perché ConfermaPassword non risulta uguale a Password.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_RegistrazioneStudente* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.2.13* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo studente si trova nella pagina di registrazione* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Username* | *Luigi98* | | *Nome* | *Luigi* | | *Cognome* | *Rossi* | | *Email* | *l.rossi98@libero.it* | | *Password* | *Gigi98* | | *ConfermaPassword* | *Gig98* |  * *Lo studente clicca sul pulsante “Registrati”* |
| ***Oracolo*** | *La registrazione va a buon fine.* |

* 1. ***Gestione Documenti***

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case* | *Codice* |
| *Test\_AggiungiDocumento* | ***TC\_1.3*** |
| *Test\_ AggiungiRichiesta* | ***TC\_1.4*** |
| *Test\_AggiungiMateria* | ***TC\_1.5*** |

***TC\_1.3 Test\_ AggiungiDocumento***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.1* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* |  | | *Pagine* |  | | *Università* |  | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Prezzo* |  | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché i campi non sono compilati |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.2* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *a* | | *Pagine* |  | | *Università* |  | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Prezzo* |  | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Titolo non rispetta la lunghezza minima. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.3* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Il mondo contemporaneo* | | *Pagine* |  | | *Università* |  | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Prezzo* |  | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Pagine risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.4* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Il mondo contemporaneo* | | *Pagine* | *%* | | *Università* |  | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Prezzo* |  | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Pagine non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.5* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Il mondo contemporaneo* | | *Pagine* | *4* | | *Università* |  | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Prezzo* |  | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Università risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.6* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Il mondo contemporaneo* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *%* | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Prezzo* |  | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Università non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.7* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Il mondo contemporaneo* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Un3* | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Prezzo* |  | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Università non rispetta la lunghezza minima. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.8* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Il mondo contemporaneo* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Università degli studi di Padova* | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Prezzo* |  | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Materia risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.9* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Il mondo contemporaneo* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Università degli studi di Padova* | | *Materia* | *Arte* | | *Descrizione* |  | | *Prezzo* |  | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Descrizione risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.10* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Il mondo contemporaneo* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Università degli studi di Padova* | | *Materia* | *Arte* | | *Descrizione* | *a* | | *Prezzo* |  | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Descrizione non rispetta la lunghezza minima. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.11* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Il mondo contemporaneo* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Università degli studi di Padova* | | *Materia* | *Arte* | | *Descrizione* | *Riassunto libro I* | | *Prezzo* |  | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Prezzo risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.12* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Il mondo contemporaneo* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Università degli studi di Padova* | | *Materia* | *Arte* | | *Descrizione* | *Riassunto libro I* | | *Prezzo* | *5€* | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Prezzo non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.13* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Il mondo contemporaneo* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Università degli studi di Padova* | | *Materia* | *Arte* | | *Descrizione* | *Riassunto libro I* | | *Prezzo* | *5* | | *Tipo* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Tipo risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiDocumento* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.3.14* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere un nuovo documento.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Il mondo contemporaneo* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Università degli studi di Padova* | | *Materia* | *Storia* | | *Descrizione* | *Riassunto libro I* | | *Prezzo* | *5* | | *Tipo* | *Appunti* |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta va a buon fine. |

***TC\_1.4 Test\_ AggiungiRichiesta***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiRichiesta* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.4.1* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di aggiungere una nuova richiesta.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* |  | | *Pagine* |  | | *Università* |  | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Tipo* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché i campi non sono compilati correttamente |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiRichiesta* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.4.2* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di aggiungere una nuova richiesta.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *%* | | *Pagine* |  | | *Università* |  | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Tipo* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Titolo non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiRichiesta* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.4.3* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di aggiungere una nuova richiesta.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *App* | | *Pagine* |  | | *Università* |  | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Tipo* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Titolo non rispetta la lunghezza minima. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiRichiesta* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.4.4* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di aggiungere una nuova richiesta.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Appunti Ribosomi* | | *Pagine* |  | | *Università* |  | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Tipo* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Pagine risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiRichiesta* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.4.5* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di aggiungere una nuova richiesta.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Appunti Ribosomi* | | *Pagine* | *4* | | *Università* |  | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Tipo* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Università risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiRichiesta* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.4.6* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di aggiungere una nuova richiesta.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Appunti Ribosomi* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *%* | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Tipo* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Università non rispetta il formato. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiRichiesta* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.4.7* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di aggiungere una nuova richiesta.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Appunti Ribosomi* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *un* | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Tipo* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Università non rispetta la lunghezza minima. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiRichiesta* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.4.8* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di aggiungere una nuova richiesta.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Appunti Ribosomi* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Università degli studi di Bologna* | | *Materia* |  | | *Descrizione* |  | | *Tipo* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Materia risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiRichiesta* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.4.9* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di aggiungere una nuova richiesta.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Appunti Ribosomi* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Università degli studi di Bologna* | | *Materia* | *Biologia* | | *Descrizione* |  | | *Tipo* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Descrizione risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiRichiesta* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.4.10* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di aggiungere una nuova richiesta.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Appunti Ribosomi* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Università degli studi di Bologna* | | *Materia* | *Biologia* | | *Descrizione* | *A* | | *Tipo* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Descrizione non rispetta la lunghezza minima. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiRichiesta* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.4.11* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di aggiungere una nuova richiesta.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Appunti Ribosomi* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Università degli studi di Bologna* | | *Materia* | *Biologia* | | *Descrizione* | *Appunti lezione 1 prof. Verito* | | *Tipo* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Tipo risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiRichiesta* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.4.12* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di aggiungere una nuova richiesta.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Titolo* | *Appunti Ribosomi* | | *Pagine* | *4* | | *Università* | *Università degli studi di Bologna* | | *Materia* | *Biologia* | | *Descrizione* | *Appunti lezione 1 prof. Verito* | | *Tipo* | *Appunti* |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta del documento va a buon fine. |

***TC\_1.5 Test\_ AggiungiMateria***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiMateria* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.5.1* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere una nuova materia.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Nome* |  |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Nome risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiMateria* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.5.2* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere una nuova materia.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Nome* | *a* |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta non va a buon fine perché il campo Nome non rispetta la lunghezza minima.. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**AggiungiMateria* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.5.3* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Il gestore richiede di aggiungere una nuova materia.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Il Gestore inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Nome* | *Algoritmi* |  * *Il Gestore clicca sul pulsante “Aggiungi”* |
| ***Oracolo*** | L’aggiunta va a buon fine. |

* 1. ***Gestione Ordini***

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case* | *Codice* |
| *Test\_ConcludiOrdine* | ***TC\_1.6*** |

***TC\_1.5 Test\_ConcludiOrdine***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**ConcludiOrdine* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.6.1* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di completare il pagamento di un ordine.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Indirizzo* |  | | *Vettori* |  | | *Metodo di Pagamento* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Termina Ordine”* |
| ***Oracolo*** | Il completamento dell’ordine non va a buon fine perché i campi risultano vuoti. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**ConcludiOrdine* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.6.2* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di completare il pagamento di un ordine.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Indirizzo* | *Via Marconi 23, Ottaviano (NA) 80040* | | *Vettori* |  | | *Metodo di Pagamento* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Termina Ordine”* |
| ***Oracolo*** | Il completamento dell’ordine non va a buon fine perché il campo Vettori risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**ConcludiOrdine* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.6.3* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di completare il pagamento di un ordine.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Indirizzo* | *Via Marconi 23, Ottaviano (NA) 80040* | | *Vettori* | *SDA* | | *Metodo di Pagamento* |  |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Termina Ordine”* |
| ***Oracolo*** | Il completamento dell’ordine non va a buon fine perché il campo Metodo di Pagamento risulta vuoto. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**ConcludiOrdine* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.6.4* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di completare il pagamento di un ordine.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Indirizzo* | *Via Marconi 23, Ottaviano (NA) 80040* | | *Vettori* | *SDA* | | *Metodo di Pagamento* | *Contrassegno* |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Termina Ordine”* |
| ***Oracolo*** | Il completamento dell’ordine non va a buon fine perché il campo metodo di Pagamento non coincide con quello del vettore. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test Case Name*** | *Test\_**ConcludiOrdine* |
| ***Test Case Id*** | *TC\_1.6.5* |
| ***Condizione di Entrata*** | *Lo Studente richiede di completare il pagamento di un ordine.* |
| ***Flusso di Eventi*** | * *Lo Studente inserisce i dati*  |  |  | | --- | --- | | *Input* | *Valore* | | *Indirizzo* | *Via Marconi 23, Ottaviano (NA) 80040* | | *Vettori* | *BRT* | | *Metodo di Pagamento* | *Contrassegno* |  * *Lo Studente clicca sul pulsante “Termina Ordine”* |
| ***Oracolo*** | Il completamento dell’ordine va a buon fine. |

1. **Glossario**

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case Name | la convenzione è Test\_[funzionalitàDaTestare] |
| Test Case ID | la convenzione è TC\_[N].[M], dove N è il numero del package (es. gestione account, gestione documenti…) e M è il numero progressivo in funzione di N. |
| Condizione di Entrata | è la precondizione dello use case |
| Flusso degli Eventi | flusso delle interazioni tra sistema e utente. Il flusso non è strettamente  collegato allo use case, vedere esempio. Bisogna specificare i dati effettivi che si usano e che vengono restituiti. |
| Condizione di uscita | lo stato finale della situazione. |