Gestione Prenotazioni



TCS

Test Case

Specification

Gestione Prenotazione

**Borriello Martina 0512105144**

**Claudini Aldo 051210**

**Claro Andrea 051210**

**Marcantuono Veronica 0512105426**

SOMMARIO

4

1. **DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO**

Un test case è un insieme di dati di input e risultati attesi che esercitano un componente con l’obiettivo di CAUSARE DELLE FAILURE.

In questo test case ci avvaliamo della tecnica del Category Partition, la quale ci permette di esplicitare le relazioni tra le variabili da testare, evitando di selezionare casi di test inutili e andando a selezionare anche casi in cui ci siano dei legami tra le diverse variabili.

Col Category Partition il sistema viene scomposto in funzionalità, le funzionalità vengono a loro volta scomposte in parametri, ogni parametro ha delle categorie, che sono delle proprietà o delle caratteristiche della funzionalità.

Il category partition è stato effettuato nel documento GestionePrenotazione\_TP. Qui sono esplicitati solo i test case.

**2.GLOSSARIO**

Test Case Name: Test\_[funzionalitàDaTestare]

Test Case ID: TC\_[Numero gestione].[Numero progressivo]

Condizione di Entrata: precondizione dello use case

Flusso degli Eventi: flusso delle interazioni tra sistema e utente.

Oracolo: Risultato Atteso

3. SPECIFICA TEST DI SISTEMA

3.1 GESTIONE UTENTE

3.1.1 Registrazione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_1.1\_01 | LN1 | [error] |
| TC\_1.1\_02 | LN2,FN1 | [error] |
| TC\_1.1\_03 | LN2, FN2,LC1 | [error] |
| TC\_1.1\_04 | LN2,FN2,LC2,FC1 | [error] |
| TC\_1.1\_05 | LN2,FN2,LC2,FC2,LE1 | [error] |
| TC\_1.1\_06 | LN2,FN2,LC2,FC2,LE2,FE1 | [error] |
| TC\_1.1\_07 | LN2,FN2,LC2,FC2,LE2,FE2,NRE1 | [error] |
| TC\_1.1\_08 | LN2,FN2,LC2,FC2,LE2,FE2,NRE2,LP1 | [error] |
| TC\_1.1\_09 | LN2,FN2,LC2,FC2,LE2,FE2,NRE2,LP2 | [ok] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.1\_01 |
| Pre condizione: | L’utente apre la Home page. L’utente non ha già effettuato l’accesso. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente seleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto “Registrati”.  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome |  |  1. L’utente inserisce i dati richiesti: 2. L’utente invia i dati al sistema premendo “Registrati”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  La registrazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.1\_02 |
| Pre condizione: | L’utente apre la Home page. L’utente non ha già effettuato l’accesso. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente seleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto “Registrati”.  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | 9#### |  1. L’utente inserisce i dati richiesti: 2. L’utente invia i dati al sistema premendo “Registra”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  La registrazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.1\_03 |
| Pre condizione: | L’utente apre la Home page. L’utente non ha già effettuato l’accesso. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente seleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto “Registrati”. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | Mario | | Cognome |  |  1. L’utente invia i dati al sistema premendo “inoltra”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  La registrazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.1\_04 |
| Pre condizione: | L’utente apre la Home page. L’utente non ha già effettuato l’accesso. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente seleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto “Registrati”. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | Mario | | Cognome | Rossi1.[] |  1. L’utente invia i dati al sistema premendo “Registrati”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  La registrazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_05 |
| Pre condizione: | L’utente apre la Home page. L’utente non ha già effettuato l’accesso. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente seleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto “Registrati”. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | Mario | | Cognome | Rossi | | E-mail |  |  1. L’utente invia i dati al sistema premendo “ Registrati”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  La registrazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.1\_06 |
| Pre condizione: | L’utente apre la Home page. L’utente non ha già effettuato l’accesso. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente seleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto “Registrati”. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | Mario | | Cognome | Rossi | | E-mail | \_\_\_\* |  1. L’utente invia i dati al sistema premendo “ Registrati”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  La registrazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.1\_07 |
| Pre condizione: | L’utente apre la Home page. L’utente non ha già effettuato l’accesso. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente seleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto “Registrati”. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | Mario | | Cognome | Rossi | | E-mail | m.rossi@unisa.it | | Password |  |  1. L’utente invia i dati al sistema premendo “Registrati”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  La registrazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.1\_08 |
| Pre condizione: | L’utente apre la Home page. L’utente non ha già effettuato l’accesso. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente seleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto “Registrati”. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | Mario | | Cognome | Rossi | | E-mail | m.rossi13@unisa.it | | Password | Utente13 |  1. L’utente invia i dati al sistema premendo “Registrati”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  La registrazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.1\_9 |
| Pre condizione: | L’utente apre la Home page. L’utente non ha già effettuato l’accesso. L’email [m.rossi13@unisa.it](mailto:m.rossi13@unisa.it) non è presente nel database. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente seleziona la funzionalità di registrazione premendo il tasto “Registrati”. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | Mario | | Cognome | Rossi | | email | m.rossi13@unisa.it | | Password | Utente13 |  1. L’utente invia i dati al sistema premendo “Registrati”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di conferma.  La registrazione è stata effettuata. |

3.1.2 Autenticazione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_1.2\_01 | LE1 | [error] |
| TC\_1.2\_02 | LE2,FE1 | [error] |
| TC\_1.2\_03 | LE2,FE2,LP1 | [error] |
| TC\_1.2\_04 | LE2,FE2,LP2,FP1 | [error] |
| TC\_1.2\_05 | LE2,FE2,LP2,FP2 | [ok] |

3.1.3 Modifica Password

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_1.3\_01 | FP1 | [error] |
| TC\_1.3\_02 | FP2,FNP1 | [error] |
| TC\_1.3\_03 | FP2,FNP2 | [ok] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.3\_01 |
| Pre condizione: | L’utente ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e deve trovarsi nella propria area personale. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente accede alla funzionalità cliccando sul pulsante modifica password. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Password |  |  1. L’utente invia i dati al sistema premendo “Conferma modifica”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore. La password  non viene modificata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.3\_02 |
| Pre condizione: | L’utente ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e deve trovarsi nella propria area personale. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente accede alla funzionalità cliccando sul pulsante modifica password.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Password | Utente13 | | Nuova password |  |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Conferma modifica”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore. La password  non rispetta il formato e non viene modificata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.3\_03 |
| Pre condizione: | L’utente ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e deve trovarsi nella propria area personale. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente accede alla funzionalità cliccando sul pulsante modifica password.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Password | Utente13 | | Nuova password | Utente14 |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Conferma modifica”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di conferma. La password viene modificata. |

**3.2 GESTIONE AMMINISTRATORE DI DIPARTIMENTO**

3.2.1 Prenotazione Aula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_2.1\_01 | EE1 | [error] |
| TC\_2.1\_02 | EE2,EA1 | [error] |
| TC\_2.1\_03 | EE2,EA1,LT1 | [error] |
| TC\_2.1\_04 | EE2,EA1,LT2,FT1 | [error] |
| TC\_2.1\_05 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD1 | [error] |
| TC\_2.1\_06 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD1 | [error] |
| TC\_2.1\_07 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG1 | [error] |
| TC\_2.1\_08 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM1 | [error] |
| TC\_2.1\_09 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA1 | [error] |
| TC\_2.1\_10 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD1 | [error] |
| TC\_2.1\_11 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI1 | [error] |
| TC\_2.1\_12 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI2,OF1 | [error] |
| TC\_2.1\_13 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI2,OF2,CO1 | [error] |
| TC\_2.1\_14 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI2,OF2,CO2 | [ok] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_01 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio |  |  1. L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_02 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F1 | | Aula |  |   3. L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_03 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F2 | | Aula | F8 | | Titolo |  |   3. 3.L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_04 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F2 | | Aula | F8 | | Titolo | Tutorato@ |   3.L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_05 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F2 | | Aula | F8 | | Titolo | Tutorato | | Descrizione | “descrizione motivo turor@to” |   3. L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_06 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F2 | | Aula | F8 | | Titolo | Tutorato | | Descrizione | “descrizione tutorato” |   3.L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_07 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F2 | | Aula | F8 | | Titolo | Tutorato | | Descrizione | “descrizione tutorato” | | Data |  |   3.L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_08 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F2 | | Aula | F8 | | Titolo | Tutorato | | Descrizione | “descrizione tutorato” | | Data | 12/ |   3.L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_09 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F2 | | Aula | F8 | | Titolo | Tutorato | | Descrizione | “descrizione tutorato” | | Data | 12/12 |   3.L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_10 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F2 | | Aula | F8 | | Titolo | Tutorato | | Descrizione | “descrizione tutorato” | | Data | 12/12/2018 |   3.L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_11 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F2 | | Aula | F8 | | Titolo | Tutorato | | Descrizione | “descrizione tutorato” | | Data | 12/12/2019 | | OraInizio |  |   3.L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_12 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F2 | | Aula | F8 | | Titolo | Tutorato | | Descrizione | “descrizione tutorato” | | Data | 12/12/2019 | | OraInizio | 14.00 | | OraFine |  |   3.L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_13 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F2 | | Aula | F8 | | Titolo | Tutorato | | Descrizione | “descrizione tutorato” | | Data | 12/12/2019 | | OraInizio | 14.00 | | OraFine | 12.00 |   3.L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio d’errore. La prenotazione non viene effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_2.1\_14 |
| Pre condizione: | L’amministratore ha effettuato l’accesso alla piattaforma Gestione Prenotazione e si trova nella pagina di visualizzazione del calendario relativo all’aula. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’amministratore clicca sul pulsante di prenotazione aula.  2.L’amministratore inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Edificio | F2 | | Aula | F8 | | Titolo | Tutorato | | Descrizione | “descrizione tutorato” | | Data | 12/12/2019 | | OraInizio | 14.00 | | OraFine | 16.00 |   3.L’amministratore invia i dati al sistema premendo “Prenota”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio Prenotazione effettuata. |

3.2.2 Aggiungi aula liste studenti

3.2.3 Rimuovi aula lista studente

3.3Gestione eventi studente/docente

3.3.1 Richiesta prenotazione aula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_3.1\_01 | EE1 | [error] |
| TC\_3.1\_02 | EE2,EA1 | [error] |
| TC\_3.1\_03 | EE2,EA1,LT1 | [error] |
| TC\_3.1\_04 | EE2,EA1,LT2,FT1 | [error] |
| TC\_3.1\_05 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD1 | [error] |
| TC\_3.1\_06 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD1 | [error] |
| TC\_3.1\_07 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG1 | [error] |
| TC\_3.1\_08 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM1 | [error] |
| TC\_3.1\_09 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA1 | [error] |
| TC\_3.1\_10 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD1 | [error] |
| TC\_3.1\_11 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI1 | [error] |
| TC\_3.1\_12 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI2,OF1 | [error] |
| TC\_3.1\_13 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI2,OF2,CO1 | [error] |
| TC\_3.1\_14 | EE2,EA1,LT2,FT2,LD2,FD2,GG2,MM2,AAAA2,CD2,OI2,OF2,CO2 | [ok] |

3.4 Gestione eventi amministratore Ateneo

3.4.1 Aggiunta dipartimento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_4.1\_01 | LN1 | [error] |
| TC\_4.1\_02 | LN2,LN1 | [error] |
| TC\_4.1\_03 | LN2,FN2,LD1 | [error] |
| TC\_4.1\_04 | LN2,FN2,LD2,FD1 | [error] |
| TC\_4.1\_05 | LN2,FN2,LD2,FD2 | [ok] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.1\_01 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1. L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi dipartimento”. 2. L’utente inserisce i dati richiesti:  |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome |  |  1. L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento del dipartimento non riuscito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.1\_02 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi dipartimento”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | Informat@ca |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento del dipartimento non riuscito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.1\_03 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi dipartimento”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | Informatica | | descrizione |  |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento del dipartimento non riuscito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.1\_04 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi dipartimento”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | Informatica | | descrizione | Nuovo diparitmento di inf@ò!tica |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento del dipartimento non riuscito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.1\_05 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi dipartimento”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | Informatica | | descrizione | Nuovo diparitmento di informatica |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio.  Dipartimento riuscito. |

3.4.2 Aggiunta edificio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_4.2\_01 | LN1 | [error] |
| TC\_4.2\_02 | LN2,FN1 | [error] |
| TC\_4.2\_03 | LN2,FN2,LD1 | [error] |
| TC\_4.2\_04 | LN2,FN2,LD2,FD1 | [error] |
| TC\_4.2\_05 | LN2,FN2,LD2,FD2 | [ok] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.2\_01 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi edifico”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome |  |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento dell’edificio non riuscito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.2\_02 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi edifico”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | E@1 |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento dell’edificio non riuscito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.2\_03 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi edifico”.  2.’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | E1 | | descrizione |  |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento dell’edificio non riuscito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.2\_04 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi edifico”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | E1 | | descrizione | Edificio d!ipartimento? |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento dell’edificio non riuscito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.2\_04 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi edifico”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | E1 | | descrizione | Nuovo edificio per il dipartimento di |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio.  Edificio aggiunto. |

3.4.3 Aggiunta aula

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | | **Esito** |
| TC\_4.3\_01 | LN1 | | [error] |
| TC\_4.3\_02 | LN2,FN1 | | [error] |
| TC\_4.3\_03 | LN2,FN2,LD1 | | [error] |
| TC\_4.3\_04 | LN2,FN2,LD2,FD1 | | [error] |
| TC\_4.3\_05 | LN2,FN2,LD2,FD2 | | [ok] |
| **Test Case ID:** | | TC\_4.3\_01 | |
| Pre condizione: | | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi aula”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome |  |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | | | |
| Oracolo | | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento dell’edificio non riuscito. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.3\_02 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi aula”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome | e@1 |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento dell’edificio non riuscito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.3\_03 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi aula”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | e1 | | descrizione |  |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento dell’edificio non riuscito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.3\_04 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi aula”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | E1 | | descrizione | Nuova aula per l’ed!!icio... |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio.  Edificio aggiunto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.3\_04 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi aula”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | nome | E1 | | descrizione | Nuova aula per l’edificio |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio.  Aula aggiunta. |

3.4.4 Aggiunta aula dipartimento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codice | Combinazione | Esito |
| TC\_4.4\_01 | EA1 | [error] |
| TC\_4.4\_02 | EA2, AA1 | [error] |
| TC\_4.4\_03 | EA2, AA2 | [ok] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.4\_01 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo e si trova nella sezione Visualizzazione dipartimento. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi aula al dipartimento”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome\_aula |  |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento dell’aula non riuscito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.4\_02 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo e si trova nella sezione Visualizzazione dipartimento. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi aula al dipartimento”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome\_aula | f1 |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Inserimento dell’aula non riuscito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.4\_02 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo e si trova nella sezione Visualizzazione dipartimento. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “aggiungi aula al dipartimento”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome\_aula | f2 |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Aggiungi”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio.  Aula aggiunta al dipartimento. |

3.4.5 Assegnazione titolo amministratore

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| **TC\_4.5\_01** | **ED1** | **[error]** |
| **TC\_4.5\_02** | **ED2** | **[ok]** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.5\_01 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo e si trova nella sezione Visualizzazione elenco utenti. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “assegnazione titolo amministratore”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome\_docente |  |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Assegna titolo amministratore”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio di errore.  Non esiste il docente da assegnare al dipartimento. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_4.5\_01 |
| Pre condizione: | L’utente deve essere l’amministratore dell’Ateneo e si trova nella sezione Visualizzazione elenco utenti. |
| Flusso di eventi | |
| 1.L’utente vuole inserire un nuovo dipartimento e lo fa tramite il tasto “assegnazione titolo amministratore”.  2.L’utente inserisce i dati richiesti:   |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome\_docente | 1. De Lucia |   3.L’utente invia i dati al sistema premendo “Assegna titolo amministratore”. | |
| Oracolo | Il sistema mostra un messaggio.  Titolo assegnato. |