

Test Case Specification

Sorting Hat



Riferimento	
Versione	1.0
Data	12/02/2022
Destinatario	Docente Ingegneria del Software 2021/22
Presentato da	Ascione Josef, Di Gregorio Emanuele, Di Sarno Davide, Sacco Matteo
Approvato da	

Data	Versione	Descrizione	Autori
03/02/2022	0.1	Prima stesura	Di Sarno D.
11/02/2022	0.2	Seconda stesura	Di Gregorio E.
12/02/2022	1.0	Modifiche Finali	Di Gregorio E.

SOMMARIO

1) Effettua registrazione	2
2) Effettua Login	4
3) Creazione Categoria	6
4) Creazione Risposta	8
5) Modifica Utente.....	9
6) Modifica Categoria	12
7) Compilazione Discussione	14
8) Modifica Discussione	15
9) Modifica Risposta	17

1) EFFETTUA REGISTRAZIONE

Test Case ID	TC_1.1_01
Pre-Condizione	
L' Utente si trova nella pagina per la compilazione del form della registrazione	
Flusso di eventi	
1. L' Utente inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome	Mario GianFiliberto Secondo
Cognome	Verdi
E-mail	Mario.verdi@gmail.com
Password	Mario
2. L' Utente clicca sul pulsante "Registrati"	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo studente: "Nome non compreso tra i 2 e i 20 caratteri". La registrazione non va a buon fine.	

Test Case ID	TC_1.1_02
Pre-Condizione	
L' Utente si trova nella pagina per la compilazione del form della registrazione	
Flusso di eventi	
1. L' Utente inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Di Girolamo Astarita Di Costanzio
E-mail	Mario.verdi@gmail.com
Password	Mario
2. L' Utente clicca sul pulsante “Registrati”	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo studente:” Cognome non compreso tra i 2 e i 20 caratteri”.	
La registrazione non va a buon fine.	

Test Case ID	TC_1.1_03
Pre-Condizione	
L' Utente si trova nella pagina per la compilazione del form della registrazione	
Flusso di eventi	
1. L' Utente inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Di Girolamo
E-mail	Provaemail.it
Password	Mario
2. L' Utente clicca sul pulsante “Registrati”	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo studente:” Formato E-mail non rispettato”.	
La registrazione non va a buon fine.	

Test Case ID	TC_1.1_04
Pre-Condizione	
L' Utente si trova nella pagina per la compilazione del form della registrazione	
Flusso di eventi	
1. L' Utente inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Di Girolamo
E-mail	Provaemail@libero.it
Password	Provapasswordprovapassword
2. L' Utente clicca sul pulsante "Registrati"	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo studente:" Password non corretta, troppo lunga". La registrazione non va a buon fine.	

Test Case ID	TC_1.1_05
Pre-Condizione	
L' Utente si trova nella pagina per la compilazione del form della registrazione	
Flusso di eventi	
1. L' Utente inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome	Mario
Cognome	Di Girolamo
E-mail	Provaemail@libero.it
Password	Provapassword
2. L' Utente clicca sul pulsante "Registrati"	
Oracolo	
La registrazione viene effettuata.	

2) EFFETTUA LOGIN

Test Case ID	TC_1.2_01
Pre-Condizione	
L'Utente si trova nella pagina per gli inserimenti dei dati nel login	
Flusso di eventi	
1. L'Utente inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
E-mail	Provaemail2libero.it
Password	prova
2. L'Utente clicca sul pulsante "Login"	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo studente:" E-mail non valida". Il login non va a buon fine.	

Test Case ID	TC_1.2_02
Pre-Condizione	
L'Utente si trova nella pagina per gli inserimenti dei dati nel login	
Flusso di eventi	
1. L'Utente inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
E-mail	Provaemail@libero.it
Password	Provapassword2
2. L'Utente clicca sul pulsante "Login"	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo studente:" Password non valida". Il login non va a buon fine.	

Test Case ID	TC_1.2_03
Pre-Condizione	
L'Utente si trova nella pagina per gli inserimenti dei dati nel login	
Flusso di eventi	
1. L'Utente inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
E-mail	Provaemail@libero.it
Password	Provapassword

2. L'Utente clicca sul pulsante "Login"
Oracolo
Il login viene effettuato.

3) CREAZIONE CATEGORIA

Test Case ID	TC_1.3_01
Pre-Condizione	
L'Admin si dovrà trovare nella pagina della creazione Categoria	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome Categoria	NomeCategoria NomeCategoria NomeCategoria
Descrizione	
TitoloDescrizione	
2. L'Admin clicca sul pulsante "Crea categoria"	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo utente: " Nome non compreso tra i 2 e 30 caratteri". La creazione non va a buon fine.	

Test Case ID	TC_1.3_02
Pre-Condizione	
L'Admin si dovrà trovare nella pagina della creazione Categoria	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Titolo	Esame IS
Descrizione	""
TitoloDescrizione	
2. L'Admin clicca sul pulsante "Crea Categoria"	

Oracolo
<p>Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo studente:” Impossibile inserire campo vuoto”.</p> <p>La creazione non va a buon fine.</p>

Test Case ID	TC_1.3_03
Pre-Condizione	
L’Admin si dovrà trovare nella pagina della creazione Categoria	
Flusso di eventi	
1. L’Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome Categoria	Esame IS
Descrizione	Ingegneria del Software 2021/2022
TitoloDescrizione	Esame da 9 CFU
2. L’Admin clicca sul pulsante “Crea Categoria”	
Oracolo	
La Categoria è stata creata.	

4) CREAZIONE RISPOSTA

Test Case ID	TC_1.4_01
Pre-Condizione	
L'Utente si trova nella pagina della Discussione	
Flusso di eventi	
1. L'Utente inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Corpo	""
2. L'Utente clicca sul pulsante	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo utente:" Il Corpo non deve essere vuoto ed al massimo con 500 caratteri". La Risposta non è stata creata	

Test Case ID	TC_1.4_02
Pre-Condizione	
L'Utente si trova nella pagina della Discussione	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Corpo	Io posso aiutarti!
2. L'Utente clicca sul pulsante	

Oracolo
La Risposta è stata creata e pubblicata.

5) MODIFICA UTENTE

Test Case ID	TC_1.5_01
Pre-Condizione	
L'Admin si dovrà trovare nella pagina della modifica Utente	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome	NomeUtente NomeUtente NomeUtente
Cognome	Cognome
E-Mail	Emailnew@gmail.it
Universitario	false
Ruolo	1
2. L'Admin clicca sul pulsante "Modifica Utente"	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo utente:" Nome compreso tra i 2 e 20 caratteri". La Modifica non va a buon fine.	

Test Case ID	TC_1.5_02
Pre-Condizione	
L'Admin si dovrà trovare nella pagina della modifica Utente	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome	NomeUtenteNew
Cognome	CognomeUtenteNew CognomeUtenteNew CognomeUtenteNew
E-Mail	Emailnew@gmail.it
Universitario	false
Ruolo	1

2. L'Admin clicca sul pulsante "Modifica Utente"	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo utente:" Cognome compreso tra i 2 e 20 caratteri ". La Modifica non va a buon fine.	

Test Case ID	TC_1.5_03
Pre-Condizione	
L'Admin si dovrà trovare nella pagina della modifica Utente	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome	NomeUtenteNew
Cognome	CognomeUtenteNew
E-Mail	Provaemail.it
Universitario	false
Ruolo	1
2. L'Admin clicca sul pulsante "Modifica Utente"	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo utente:" Formato e-mail non valido". La Modifica non va a buon fine.	

Test Case ID	TC_1.5_04
Pre-Condizione	
L'Admin si dovrà trovare nella pagina della modifica Utente	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore

Nome	NomeUtenteNew
Cognome	CognomeUtenteNew
E-Mail	Provaemailnew@libero.it
Universitario	"text"
Ruolo	1
2. L'Admin clicca sul pulsante "Modifica Utente"	
Oracolo	
<p>Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo utente:" Formato Universitario non valido, Booleano richiesto".</p> <p>La Modifica non va a buon fine.</p>	

Test Case ID	TC_1.5_05
Pre-Condizione	
L'Admin si dovrà trovare nella pagina della modifica Utente	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome	NomeUtenteNew
Cognome	CognomeUtenteNew
E-Mail	Provaemailnew@libero.it
Universitario	True
Ruolo	"Text"
2. L'Admin clicca sul pulsante "Modifica Utente"	
Oracolo	
<p>Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo utente:" Formato Ruolo non valido , int richiesto e compreso tra 0 e 1".</p> <p>La Modifica non va a buon fine.</p>	

Test Case ID	TC_1.5_06
--------------	-----------

Pre-Condizione	
L'Admin si dovrà trovare nella pagina della modifica Utente	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome	NomeUtenteNew
Cognome	CognomeUtenteNew
E-Mail	Provaemail@libero.it
Universitario	True
Ruolo	1
2. L'Admin clicca sul pulsante "Modifica Utente"	
Oracolo	
La Modifica viene effettuata.	

6) MODIFICA CATEGORIA

Test Case ID	TC_1.6_01
Pre-Condizione	
L'Admin si dovrà trovare nella pagina della modifica Categoria	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome Categoria	NomeCategoriaNew NomeCategoriaNew NomeCategoriaNew
Descrizione	NewDescrizione
TitoloDescrizione	NewTitolo
2. L'Admin clicca sul pulsante "Modifica Categoria"	
Oracolo	

Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo utente: "Formato Nome non valido".
La Modifica non va a buon fine.

Test Case ID	TC_1.6_02
Pre-Condizione	
L'Admin si dovrà trovare nella pagina della modifica Categoria	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome Categoria	NomeCategoriaNew
Descrizione	""
TitoloDescrizione	NewTitolo
2. L'Admin clicca sul pulsante "Modifica Categoria"	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo utente: "Impossibile lasciare il campo vuoto" La Modifica non va a buon fine.	

Test Case ID	TC_1.6_03
Pre-Condizione	
L'Admin si dovrà trovare nella pagina della modifica Categoria	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome Categoria	NomeCategoriaNew
Descrizione	NewDescrizioneNew
TitoloDescrizione	""
2. L'Admin clicca sul pulsante "Modifica Categoria"	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo utente: "Impossibile lasciare il campo vuoto" La Modifica non va a buon fine.	

Test Case ID	TC_1.6_04
--------------	-----------

Pre-Condizione	
L'Admin si dovrà trovare nella pagina della modifica Categoria	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Nome Categoria	NomeCategoriaNew
Descrizione	NewDescrizioneNew
TitoloDescrizione	NewDescrizioneNew
2. L'Admin clicca sul pulsante "Modifica Categoria"	
Oracolo	
La Modifica viene effettuata.	

7) COMPILAZIONE DISCUSSIONE

Test Case ID	TC_1.7_01
Pre-Condizione	
L'Utente si trova nella pagina della creazione Discussione	
Flusso di eventi	
1. L'Utente inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Titolo	""
Corpo	Corpo
2. L'Utente clicca sul pulsante	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo utente:" Il Titolo non deve essere vuoto e non devono superare 50 caratteri". La Discussione non è stata creata.	

Test Case ID	TC_1.7_02
Pre-Condizione	
L'Utente si trova nella pagina della creazione Discussione	
Flusso di eventi	
1. L'Utente inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Titolo	Nuovo Titolo

Corpo	""
2. L'Utente clicca sul pulsante	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo utente:" Il Corpo non deve essere vuoto ed al massimo con 500 caratteri". La Discussione non è stata creata.	

Test Case ID	TC_1.7_03
Pre-Condizione	
L'Utente si trova nella pagina della creazione Discussione	
Flusso di eventi	
1. L'Utente inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Titolo	Nuovo Titolo
Corpo	Nuovo Corpo
2. L'Utente clicca sul pulsante	
Oracolo	
La Discussione viene creata.	

8) MODIFICA DISCUSSIONE	
Test Case ID	TC_1.8_01
Pre-Condizione	
L'Admin si trova nella pagina della modifica Discussione	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Titolo	""
Corpo	Corpo
2. L'Admin clicca sul pulsante	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore all'Admin:" Il Titolo non deve essere vuoto e non devono superare 50 caratteri". La Discussione non è stata modificata.	

Test Case ID	TC_1.8_02
Pre-Condizione	
L'Admin si trova nella pagina della creazione modifica Discussione	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Titolo	Nuovo Titolo
Corpo	'''
2. L'Admin clicca sul pulsante	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore all'admin:" Il Corpo non deve essere vuoto ed al massimo con 500 caratteri". La Discussione non è stata modificata.	

Test Case ID	TC_1.8_03
Pre-Condizione	
L'Admin si trova nella pagina della creazione modifica Discussione	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Titolo	Nuovo Titolo
Corpo	Nuovo Corpo
2. L'Admin clicca sul pulsante	
Oracolo	
La Discussione viene modificata.	

9) MODIFICA RISPOSTA

Test Case ID	TC_1.9_01
Pre-Condizione	
L'Admin si trova nella pagina della creazione modifica Risposta	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Corpo	""
2. L'Admin clicca sul pulsante	
Oracolo	
Il Sistema visualizza un messaggio di errore all'admin:" Il Corpo non deve essere vuoto ed al massimo con 500 caratteri". La Risposta non è stata modificata.	

Test Case ID	TC_1.9_02
Pre-Condizione	
L'Admin si trova nella pagina della creazione modifica Discussione	
Flusso di eventi	
1. L'Admin inserisce i dati richiesti	
Input	Valore
Corpo	Nuovo Corpo
2. L'Admin clicca sul pulsante	
Oracolo	
La Risposta viene modificata.	