

Test Case Specification

FormulaOnline

Versione	1.0
Presentato da	ALFONSO ANZELMO, PAOLO D'ANTUONO

Storico versioni

Data	Versione	Descrizione	Autori
28/06/2024	0.1	Prima stesura	A. Anzelmo, P. D'Antuono
09/07/2024	0.2	Aggiunta test case specification per tc_2	P. D'Antuono
18/07/2024	1.0	Revisione finale	A. Anzelmo, P. D'Antuono

Sommario

1. Test Case di sistema	3
1.1 Gestione Discussione	3
1.1.1 Creazione Discussione	3
1.2 Registrazione	9
1.2.1 Registrazione lettore	9

Riferimenti ad altri documenti

- [Statement Of Work](#)
- [Requirements Analysis Document](#)
- [System Design Document](#)
- [Object Design Document](#)
- [Test Plan](#)
- [Test Incident Report](#)
- [Test Summary Report](#)

- [Matrice di tracciabilità](#)
- [Manuale di installazione](#)
- [Manuale utente](#)

1. Test Case di sistema

1.1 Gestione Discussione

1.1.1 Creazione Discussione

Test case ID	TC_1_01	Test frame	LC1
Precondizione			
Il lettore ha effettuato l'accesso e vuole creare una discussione.			
Flusso degli eventi			
1. Il Lettore clicca su <i>Crea nuova Discussione</i> 2. Il sistema mostra i seguenti campi			
Input		Valore	
Titolo		Nuovo titolo	
Commento			
Categoria		Motori V8	
3. Il Lettore clicca su <i>crea Discussione</i>			
Oracolo			
La creazione della nuova discussione non va a buon fine perchè il corpo del commento ha lunghezza uguale a 0.			

Test case ID	TC_1_02	Test frame	LC3
Precondizione			
Il lettore ha effettuato l’accesso e vuole creare una discussione.			
Flusso degli eventi			
1. Il Lettore clicca su <i>Crea nuova Discussione</i> 2. Il sistema mostra i seguenti campi			
Input	Valore		
Titolo	Nuovo titolo		
Commento	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing		
Categoria	Motori V8		
3. Il Lettore clicca su <i>crea Discussione</i>			
Oracolo			
La creazione della nuova discussione non va a buon fine perché il corpo del commento ha lunghezza maggiore a 500.			

Test case ID	TC_1_03	Test frame	LC2.LT1
Precondizione			
Il lettore ha effettuato l’accesso e vuole creare una discussione.			
Flusso degli eventi			
1. Il Lettore clicca su <i>Crea nuova Discussione</i> 2. Il sistema mostra i seguenti campi			
Input	Valore		
Titolo			
Commento	commento		
Categoria	Motori V8		
3. Il Lettore clicca su <i>crea Discussione</i>			
Oracolo			
La creazione della nuova discussione non va a buon fine perchè il titolo ha lunghezza 0			

Test case ID	TC_1_04		LC2.LT3
Precondizione			
Il lettore ha effettuato l'accesso e vuole creare una discussione.			
Flusso degli eventi			
1. Il Lettore clicca su <i>Crea nuova Discussione</i> 2. Il sistema mostra i seguenti campi			
Input		Valore	
Titolo		Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.	
Commento		commento	
Categoria		Motori V8	
3. Il Lettore clicca su <i>crea Discussione</i>			
Oracolo			
La creazione della nuova discussione non va a buon fine perchè il titolo ha lunghezza > 50.			

Test case ID	TC_1_05		LC2.LT2.EX_CT2
Precondizione			
Il lettore ha effettuato l'accesso e vuole creare una discussione.			
Flusso degli eventi			
1. Il Lettore clicca su <i>Crea nuova Discussione</i> 2. Il sistema mostra i seguenti campi			
Input	Valore		
Titolo	Nuovo titolo		
Commento	commento		
Categoria	Motori V9		
3. Il Lettore clicca su <i>crea Discussione</i>			
Oracolo			
La creazione della nuova discussione non va a buon fine perché la categoria è inesistente.			

Test case ID	TC_1_06		LC2.LT2.EX_CT1
Precondizione			
Il lettore ha effettuato l'accesso e vuole creare una discussione.			
Flusso degli eventi			
1. Il Lettore clicca su <i>Crea nuova Discussione</i> 2. Il sistema mostra i seguenti campi			
Input		Valore	
Titolo		Nuovo titolo	
Commento		commento	
Categoria		Motori V8	
3. Il Lettore clicca su <i>crea Discussione</i>			
Oracolo			
La creazione della discussione va a buon fine e la discussione è correttamente creata.			

1.2 Registrazione

1.2.1 Registrazione lettore

Test case ID	TC_2_01	Test frame	EL_1
Precondizione			
Un nuovo utente si trova sulla pagina di registrazione. Esiste già un lettore registrato con l'email "lettore@email.com"			
Flusso degli eventi			
1. L'utente immette nei campi le informazioni richieste.			
Input		Valore	
Email		lettore@email.com	
Password		123pass123	
Nickname		FerrariFan	
ScuderiaPreferita		Ferrari	
2. L'utente conferma di voler effettuare la registrazione.			
Oracolo			
La registrazione non va a buon fine perché esiste già un lettore con l'email immessa			

Test case ID	TC_2_02	Test frame	EL2.LE1
Precondizione			
Un nuovo utente si trova sulla pagina di registrazione.			
Flusso degli eventi			
1. L'utente immette nei campi le informazioni richieste.			
Input	Valore		
Email	mail		
Password	123pass123		
Nickname	FerrariFan		
ScuderiaPreferita	Ferrari		
2. L'utente conferma di voler effettuare la registrazione.			
Oracolo			
La registrazione non va a buon fine perché la lunghezza dell'email non è valida.			

Test case ID	TC_2_03	Test frame	EL2.LE3
Precondizione			
Un nuovo utente si trova sulla pagina di registrazione.			
Flusso degli eventi			
1. L'utente immette nei campi le informazioni richieste			
Input		Valore	
Email		Loremipsumdolorsitametconsecteturadipiscin gelitsed@email.com	
Password		123pass123	
Nickname		FerrariFan	
ScuderiaPreferita		Ferrari	
2. L'utente conferma di voler effettuare la registrazione			
Oracolo			
La registrazione non va a buon fine perché la lunghezza dell'email non è valida.			

Test case ID	TC_2_04	Test frame	EL2.LE2.FE1
Precondizione			
Un nuovo utente si trova sulla pagina di registrazione.			
Flusso degli eventi			
1. L'utente immette nei campi le informazioni richieste			
Input	Valore		
Email	lettore@email@.com		
Password	123pass123		
Nickname	FerrariFan		
ScuderiaPreferita	Ferrari		
2. L'utente conferma di voler effettuare la registrazione			
Oracolo			
La registrazione non va a buon fine perché l'email non è in un formato valido.			

Test case ID	TC_2_05	Test frame	EL2.LE2.FE2.LP1
Precondizione			
Un nuovo utente si trova sulla pagina di registrazione.			
Flusso degli eventi			
1. L'utente immette nei campi le informazioni richieste			
Input	Valore		
Email	lettore@email.com		
Password	123pass		
Nickname	FerrariFan		
ScuderiaPreferita	Ferrari		
2. L'utente conferma di voler effettuare la registrazione			
Oracolo			
La registrazione non va a buon fine perché la password è troppo breve.			

Test case ID	TC_2_06	Test frame	EL2.LE2.FE2.LP3
Precondizione			
Un nuovo utente si trova sulla pagina di registrazione.			
Flusso degli eventi			
1. L'utente immette nei campi le informazioni richieste			
Input	Valore		
Email	lettore@email.com		
Password	Loremipsumdolorsitametconsecteturadipiscin gelitsed		
Nickname	FerrariFan		
ScuderiaPreferita	Ferrari		
2. L'utente conferma di voler effettuare la registrazione			
Oracolo			
La registrazione non va a buon fine perché la password è troppo lunga.			

Test case ID	TC_2_07	Test frame	EL2.LE2.FE2.LP2.LN1
Precondizione			
Un nuovo utente si trova sulla pagina di registrazione.			
Flusso degli eventi			
1. L'utente immette nei campi le informazioni richieste			
Input		Valore	
Email		lettore@email.com	
Password		123pass123	
Nickname		nick	
ScuderiaPreferita		Ferrari	
2. L'utente conferma di voler effettuare la registrazione			
Oracolo			
La registrazione non va a buon fine perché il nickname è troppo breve.			

Test case ID	TC_2_08	Test frame	EL2.LE2.FE2.LP2.LN3
Precondizione			
Un nuovo utente si trova sulla pagina di registrazione.			
Flusso degli eventi			
1. L'utente immette nei campi le informazioni richieste			
Input		Valore	
Email		lettore@email.com	
Password		123pass123	
Nickname		Loremipsumdolorsitametconsecteturadipiscin gelitsed	
ScuderiaPreferita		Ferrari	
2. L'utente conferma di voler effettuare la registrazione			
Oracolo			
La registrazione non va a buon fine perché il nickname è troppo lungo.			

Test case ID	TC_2_09	Test frame	EL2.LE2.FE2.LP2.LN2. LS2
Precondizione			
Un nuovo utente si trova sulla pagina di registrazione.			
Flusso degli eventi			
1. L'utente immette nei campi le informazioni richieste			
Input		Valore	
Email		lettore@email.com	
Password		123pass123	
Nickname		FerrariFan	
ScuderiaPreferita		Loremipsumdolorsitametconsecteturadipisc ingelitsed	
2. L'utente conferma di voler effettuare la registrazione			
Oracolo			
La registrazione non va a buon fine perché la scuderia preferita è troppo lunga.			

Test case ID	TC_2_10	Test frame	EL2.LE2.FE2.LP2.LN2. LS1
Precondizione			
Un nuovo utente si trova sulla pagina di registrazione.			
Flusso degli eventi			
1. L'utente immette nei campi le informazioni richieste			
Input		Valore	
Email		lettore@email.com	
Password		123pass123	
Nickname		FerrariFan	
ScuderiaPreferita		Ferrari	
2. L'utente conferma di voler effettuare la registrazione			
Oracolo			
La registrazione va a buon fine ed il lettore è registrato al sistema.			