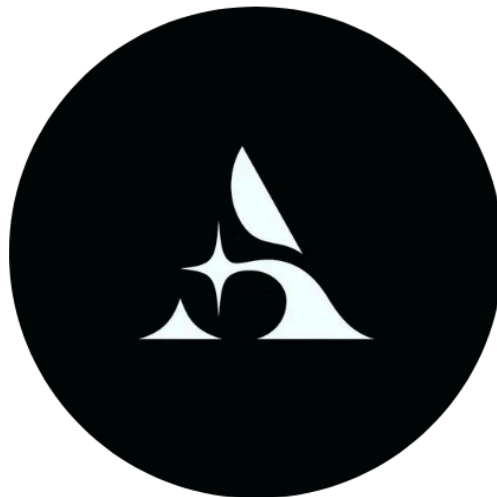




Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software* - Prof. C. Gravino

Test Case Specification

AstroVerse





Riferimento	NC31 Test Case Specification
Versione	2.0
Data	19/12/2024
Destinatario	Professore C. Gravino
Presentato da	Gruppo NC31



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software* - Prof. C. Gravino

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
11/12/2024	0.1	Prima stesura	Adriano De Vita
12/12/2024	0.2	Aggiunta TC	Tutto il team
19/12/2024	1.0	Prima Revisione	Adriano De Vita
21/12/2024	2.0	Revisione Pre-release	Tutto il team



Team members

Nome	Ruolo progettuale	Contatto
Pellegrino Piccolo	Membro del team	p.piccolo4@studenti.unisa.it
Adriano De Vita	Membro del team	a.devita40@studenti.unisa.it
Christian Fontana	Membro del team	c.fontana7@studenti.unisa.it
Christian Bianco	Membro del team	c.bianco9@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History.....	3
Team members.....	4
Sommario.....	5
1. Test Case del Sistema.....	6
1.1 Gestione Utente.....	6
1.2 Gestione Spazio.....	12
1.3. Gestione Post.....	16



1. Test Case del Sistema

In questa sezione del documento verranno introdotti i casi d'uso del sistema sui quali verrà svolto il testing funzionale

1.1 Gestione Utente

Test case ID	TC1.1	Test Frame	MCP
Precondizione			
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica dei dati utente			
Input		Valore	
Nome		Ornella	
Cognome		Zarrella	
Username		Orny05	
Email		orny05@gmail.com	
Password		pippo	
Conferma Password		pippo5	
2. L'utente clicca sul pulsante 'Salva'			



Oracolo

La modifica dei dati utente non va a buon fine perché la password di conferma è diversa dalla password inserita

Test case ID	TC1.2	Test Frame	FP
Precondizione			
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica dei dati utente			
Input		Valore	
Nome		Ornella	
Cognome		Zarrella	
Username		Orny05	
Email		orny05@gmail.com	
Password		pippo5	
Conferma Password		pippo5	
2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'			



Oracolo

La modifica dei dati utente non va a buon fine perché la password non rispetta il formato corretto (Minimo 6 lettere, almeno 1 maiuscola, almeno 1 carattere speciale e almeno 1 numero)

Test case ID	TC1.3	Test Frame	FE
Precondizione			
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica dei dati utente			
Input		Valore	
Nome		Alfonso	
Cognome		Barone	
Username		AlfyOS	
Email		alfonso.barone.gmail.it	
Password		Pippo7!	
Conferma Password		Pippo7!	
2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'			



Oracolo

La modifica dei dati utente non va a buon fine perché nome non rispetta il formato corretto

Test case ID	TC1.4	Test Frame	FN
Precondizione			
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica dei dati utente			
Input		Valore	
Nome		Alfonso123	
Cognome		Barone	
Username		AlfyOS	
Email		alfonsobarone@gmail.com	
Password		Pippo7!	
Conferma Password		Pippo7!	
2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'			



Oracolo

La modifica dei dati utente non va a buon fine perché il nome non rispetta il formato corretto

Test case ID	TC1.5	Test Frame	FC
Precondizione			
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica dei dati utente			
Input		Valore	
Nome		Alfonso	
Cognome		Barone123	
Username		AlfyOS	
Email		alfonsobarone@gmail.com	
Password		Pippo7!	
Conferma Password		Pippo7!	
2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'			



Oracolo

La modifica dei dati utente non va a buon fine perché il cognome non rispetta il formato corretto

Test case ID	TC1.6	Test Frame	FU
Precondizione			
L'utente si trova nella pagina della modifica dei dati personali			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di modifica dei dati utente			
Input		Valore	
Nome		Alfonso	
Cognome		Barone	
Username		alfonsoossername123456	
Email		alfonsobarone@gmail.com	
Password		Pippo7!	
Conferma Password		Pippo7!	
2. Utente clicca sul pulsante 'Salva'			



Oracolo

La modifica dei dati utente non va a buon fine perché l'username non rispetta il formato corretto

1.2 Gestione Spazio

Test case ID	TC2.1	Test Frame	FTS
Precondizione			
L'utente si trova nella pagina per la creazione dello spazio			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input			
Input		Valore	
Titolo		Science#1	
Descrizione		Spazio dedito alla divulgazione scientifica	
Argomento		Fisica terrestre	
Immagine		Fisica.png	
2. Utente clicca sul pulsante 'Crea'			
Oracolo			
La creazione dello spazio non è andata a buon fine perché il titolo non rispetta il formato corretto			



Test case ID	TC2.2	Test Frame	FDS
Precondizione			
L'utente si trova nella pagina per la creazione dello spazio			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input			
Input		Valore	
Titolo		Science	
Descrizione		Spazi dedito alla divulgazione scientifica#	
Argomento		Fisica terrestre	
Immagine		Fisica.png	
2. Utente clicca sul pulsante 'Crea'			
Oracolo			
La creazione dello spazio non è andata a buon fine perché la descrizione non rispetta il formato corretto			



Test case ID	TC2.3	Test Frame	FAS
Precondizione			
L'utente si trova nella pagina per la creazione dello spazio			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input			
Input		Valore	
Titolo		Science	
Descrizione		Spazi dedito alla divulgazione scientifica	
Argomento		Fisica terrestre^	
Immagine		Fisica.png	
2. Utente clicca sul pulsante 'Crea'			
Oracolo			
La creazione dello spazio non è andata a buon fine perché l'argomento non rispetta il formato corretto			



Test case ID	TC2.4	Test Frame	FIS
Precondizione			
L'utente si trova nella pagina per la creazione dello spazio			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input			
Input		Valore	
Titolo		Science	
Descrizione		Spazi dedito alla divulgazione scientifica	
Argomento		Fisica terrestre	
Immagine		Fisica.web	
2. Utente clicca sul pulsante 'Crea'			
Oracolo			
La creazione dello spazio non è andata a buon fine perché l'immagine non rispetta il formato corretto			



1.3. Gestione Post

Test case ID	TC3.1	Test Frame	FIP
Precondizione			
L'utente si trova nella pagina per la creazione del post			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
Input		Valore	
Testo	Problema di Matematica: Definisci il dominio di una funzione		
Allegato	Funzione.web		
2. L'utente clicca sul pulsante 'Crea'			
Oracolo			
La creazione del post non va a buon fine perché il formato .web non è supportato dal sistema			



Test case ID	TC3.2	Test Frame	FTP
Precondizione			
L'utente si trova nella pagina per la modifica del post			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
Input		Valore	
Testo	Problema di Matematica: Definisci il dominio di una funzione&		
Allegato	Funzione.png		
2. L'utente clicca sul pulsante 'Modifica'			
Oracolo			
La modifica del post non va a buon fine perché il formato del testo del post non è supportato			