

Casi d'uso

UC1. UserSignUp		
Attore Principale		Utente
Entry Condition		L'utente non è registrato
Exit condition		L'utente viene registrato correttamente
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente	Clicca sul pulsante per registrarsi nella barra di navigazione
2	Sistema	Mostra un form dove inserire i dati
3	Utente	Compila i campi: <ul style="list-style-type: none">• Username• Password• Conferma password
4	Utente	Sottomette il form compilato
5	Sistema	Verifica che tutti i campi sono stati compilati
6	Sistema	Verifica che le due password coincidano
7	Sistema	Verifica che l'username sia in formato corretto
8	Sistema	Controlla che l'username non sia già presente nel sistema
9	Sistema	Registra l'utente sulla piattaforma
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC1.1 MissingFields		
Entry condition: le verifiche al passo 5 non sono state superate		
1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "I campi non sono stati compilati!"
Exit condition: l'utente viene riportato al form con i campi che aveva già compilato		
UC1.2 MismatchingPasswords		
Entry condition: le verifiche al passo 6 non sono state superate		
1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Le password non corrispondono!"
Exit condition: l'utente viene riportato al form con i campi che aveva già compilato		
UC1.3 InvalidUsernameFormat		
Entry condition: le verifiche al passo 7 non sono state superate		
1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Formato username errato!"
Exit condition: l'utente viene riportato al form con i campi che aveva già compilato		
UC1.4 TakenUsername		
Entry condition: le verifiche al passo 8 non sono state superate		
1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Username già in uso!"
Exit condition: l'utente viene riportato al form con i campi che aveva già compilato		

UC2. Login		
Attore Principale		Utente registrato
Entry Condition		L'utente registrato intende autenticarsi
Exit condition		L'utente registrato viene autenticato
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente registrato	Clicca sulla schermata di login
2	Utente registrato	Compila il form con: <ul style="list-style-type: none"> • Nome utente • Password
3	Utente registrato	Invia i dati
4	Sistema	Controlla se esiste un account associato al nome utente inserito
5	Sistema	Controlla che la password inserita sia corretta
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC2.1 UserNotFound		
Entry condition: le verifiche al passaggio 4 non sono state superate		
1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Nessun account associato all'username inserito!"
Exit condition: l'utente viene riportato al form con i campi che aveva già compilato		
UC2.2 InvalidCredentials		
Entry condition: le verifiche al passaggio 5 non sono state superate		
1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Credenziali errate!"
Exit condition: l'utente viene riportato al form con i campi che aveva già compilato		

UC3. ViewProfile		
Attore Principale		Utente
Entry Condition		L'utente prova ad accedere ad un profilo
Exit condition		L'utente viene reindirizzato al profilo richiesto
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema	Verifica che il profilo richiesto esista
2	Sistema	Recupera i dati dell'utente
3	Sistema	Recupera i blog creati dall'utente richiesto
4	Sistema	Crea la pagina dell'utente usando i dati presi al passo 2 e 3
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC3.1 ProfileNotFound		
Entry condition: le verifiche al passo 1 non sono state superate		
1	Sistema	Genera una pagina di errore
Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina di errore		

UC4. ViewBlogFiles		
Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'utente si trova sul suo profilo ed intende gestire i contenuti di un blog
Exit condition		L'utente visualizza correttamente i contenuti relativi al blog selezionato
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per gestire i contenuti di un blog
2	Sistema	Controlla che l'utente abbia il permesso di visualizzare i contenuti
3	Sistema	Recupera la lista dei contenuti relativi al blog selezionato
4	Sistema	Crea la pagina con i dati raccolti al passo 3
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC4.1 UnauthorizedUser		
Entry condition: le verifiche al passo 2 non sono state superate		
1	Sistema	Genera la pagina d'errore
Exit condition: L'utente viene reindirizzato ad una pagina d'errore		

UC5. ViewTopBlogs		
Attore Principale		Utente
Entry Condition		L'utente vuole vedere i migliori blog sulla piattaforma
Exit condition		L'utente visualizza i migliori blog sulla piattaforma
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente	Usa il pulsante per visualizzare i migliori blog
2	Sistema	Recupera la lista dei blog con più visualizzazioni
3	Sistema	Crea la pagina con i dati raccolti al passo 2

UC6. UploadFile		
Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'utente autenticato vuole aggiungere un file ad un blog
Exit condition		La piattaforma aggiunge il file e il nuovo contenuto viene mostrato nel blog
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per aggiungere contenuti
2	Utente autenticato	Clicca sul form offerto dalla piattaforma
3	Utente autenticato	Seleziona il file tramite una finestra popup
4	Utente autenticato	Invia il file
5	Sistema	Controlla se l'utente ha i permessi di caricare il file in quel blog
6	Sistema	Controlla se il nome del file è valido
7	Sistema	La piattaforma carica il file
8	Sistema	Aggiorna la vista dell'utente per visualizzare il nuovo contenuti
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE		
UC 6.1 UnauthorizedAction		
Entry Condition: le verifiche al passo 5 non sono state superate		
1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore "Non hai il permesso per caricare un file"
2	Sistema	Annulla il caricamento del file
Exit Condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina precedente alla richiesta		
UC 6.2 InvalidFileName		
Entry Condition: le verifiche al passo 6 non sono state superate		
1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore "Il nome del file non è valido"
2	Sistema	Annulla il caricamento del file
Exit Condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina precedente alla richiesta		

UC7. EditMarkdownFile		
Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'utente si trova nella schermata di gestione del suo blog e vuole modificare un articolo markdown
Exit condition		L'utente viene reindirizzato alla pagina markdown appena modificata
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Viene reindirizzato all'editor di markdown
2	Utente autenticato	Usa l'editor
3	Utente autenticato	Conferma le modifiche all'articolo
4	Sistema	Controlla i permessi dell'utente
5	Sistema	Salva il file creato
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC7.1 UnauthorizedFileEdit		
Entry condition: le verifiche al passo 4 non sono state superate		
1	Sistema	Annulla la modifica
Exit condition: l'utente viene riportato alla pagina di editing senza perdere le modifiche		

UC8. CreateMarkdownFile		
Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'utente si trova nella homepage del suo blog e vuole creare una pagina markdown
Exit condition		L'utente viene reindirizzato alla schermata di modifica dell'articolo creato
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per creare un articolo markdown
2	Utente autenticato	Inserisce il nome del nuovo articolo
3	Sistema	Controlla il nome assegnato all'articolo
4	Sistema	Crea l'articolo
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC8.1 InvalidFileNameFormat		
Entry condition: le verifiche al passo 3 non sono state superate		
1	Sistema	Visualizza messaggio d'errore "Formato nome dell'articolo errato!"
Exit condition: l'utente viene riportato alla schermata di gestione del blog		

UC9. ViewMarkdownFile

Attore Principale		Utente
Entry Condition		L'utente vuole visualizzare l'articolo di un blog
Exit condition		L'Utente visualizza la versione formattata della pagina
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente	Clicca su un link ad una pagina markdown
2	Sistema	Trova il file relativo al link utilizzato
3	Sistema	Elabora il file markdown
4	Sistema	Sanifica il contenuto dell'articolo
5	Sistema	Fornisce una versione formattata dell'articolo
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC 9.1 PageNotFound		
Entry Condition: il file relativo al link non esiste		
1	Sistema	Genera la pagina di errore
Exit condition: mostra all'utente la pagina di errore generata al passo 1		

UC10. CreateChat

Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'Utente si trova sul profilo di un altro utente
Exit condition		L'Utente è reindirizzato sulla pagina relativa alla chat appena creata
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per contattare un altro utente
2	Sistema	Controlla se la chat tra gli utenti già esiste
3	Sistema	Crea una nuova chat tra gli utenti
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC10.1 ChatAlreadyExists		
Entry condition: la chat già esiste al passo 2		
1	Sistema	Genera la pagina per la chat già esistente
Exit condition: reindirizza l'utente alla chat preesistente		

UC11. SendMessage

Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'Utente autenticato si trova nella schermata di chat con un altro utente
Exit condition		Il Sistema mostra il nuovo messaggio nella chat
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Compila l'area di testo con il messaggio che intende mandare
2	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per inviare il messaggio
3	Sistema	Riceve il messaggio
4	Sistema	Controlla che la chat esista e sia valida
5	Sistema	Inoltra il messaggio al destinatario

UC12. SendComment		
Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'Utente autenticato si trova in una pagina di un blog
Exit condition		Il commento visualizza il nuovo commento
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Scriva il commento
2	Sistema	Clicca sul pulsante per inviare
3	Utente autenticato	Controlla formato commento
4	Sistema	Aggiunge il commento alla pagina
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC12.1 InvalidCommentFormat		
Entry condition: le verifiche al passo 3 non sono state superate		
1	Sistema	Genera la pagina di errore
Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina d'errore		

UC13. MakeReport (Comment, Content, Chat)		
Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'Utente autenticato vuole riportare un contenuto
Exit condition		La piattaforma crea il report
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per effettuare il report
2	Utente autenticato	Inserisce il motivo e sottomette il form
3	Sistema	Controlla l'esistenza del contenuto segnalato
4	Sistema	Crea il report
5	Sistema	Controlla se il nome è formattato correttamente
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC13.1 InvalidReport		
Entry condition: le verifiche al passo 3 non sono state superate		
1	Sistema	Genera la pagina di errore
Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina d'errore		

UC14. ViewReports (Comment, Content, Chat)		
Attore Principale		Moderatore dei contenuti, Moderatore delle chat
Entry Condition		Il moderatore si trova in una qualsiasi schermata del sito
Exit condition		Il moderatore visualizza la lista delle segnalazioni
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Moderatore	Clicca sul pulsante “Mostra segnalazioni”
2	Sistema	Controlla se l’utente ha i permessi
3	Sistema	Controlla a quali segnalazione può accedere il moderatore
4	Sistema	Recupera le informazioni relative alle segnalazioni
5	Sistema	Genera una pagina con le informazioni recuperate al passo 3
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC14.1 InvalidRequest		
Entry condition: le verifiche al passo 2 non sono state superate		
1	Sistema	Genera la pagina di errore
Exit condition: l’utente viene reindirizzato alla pagina d’errore		

UC15. DeleteBlog		
Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'Utente autenticato si trova sul proprio profilo
Exit condition		Il blog viene eliminato
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Clicca il pulsante per eliminare il blog scelto
2	Utente autenticato	Conferma la sua scelta
3	Sistema	Controlla che l'utente abbia i permessi adeguati
4	Sistema	Cancella il blog
Scenario/Flusso di eventi alternativo:		
UC15.1 DeletionCanceled		
Entry condition: l'utente non conferma la sua scelta		
1	Sistema	Annulla la procedura
Exit condition: l'utente viene riportato al proprio profilo		

UC16. ViewLatestBlogPosts		
Attore Principale		Utente
Entry Condition		L'Utente vuole vedere il contenuto di un blog
Exit condition		Il Sistema mostra gli ultimi articoli di un blog
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente	Clicca sull'immagine del blog
2	Sistema	Recupera gli ultimi articoli del blog
3	Sistema	Formatta gli articoli
4	Sistema	Fornisce un'anteprima degli articoli

UC17. DeleteFile		
Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'utente si trova nella directory di un suo blog
Exit condition		La procedura viene portata a termine correttamente
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Clicca sul pulsante per eliminare il contenuto scelto
2	Utente autenticato	Conferma la sua scelta
3	Sistema	Controlla i permessi e il path
4	Sistema	Cancella il contenuto
Scenario/Flusso di eventi alternativo:		
UC17.1 FileDeletionCanceled		
Entry condition: l'utente non conferma la sua scelta		
1	Sistema	Annulla la procedura
Exit condition: l'utente viene riportato alla directory del suo blog		

UC18. ViewUserChats		
Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'Utente vuole visualizzare le chat create in precedenza
Exit condition		La piattaforma mostra le chat dell'utente
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Preme sul pulsante per visualizzare le chat
2	Sistema	Ottiene le informazioni delle chat appartenenti all'utente
3	Sistema	Crea la pagina con le chat dell'utente

UC19. ChangeUserPermissions		
Attore Principale		Gestore degli utenti
Entry Condition		Il Gestore degli utenti si trova sul profilo dell'utente interessato
Exit condition		I permessi dell'utente vengono modificati
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Gestore degli utenti	Clicca sul pulsante per cambiare i permessi
2	Gestore degli utenti	Seleziona il tipo di permessi che vuole assegnare
5	Gestore degli utenti	Conferma la scelta

UC20. Logout		
Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'utente vuole eseguire il logout
Exit condition		L'Utente autenticato ritorna ad essere un utente e viene reindirizzato alla homepage
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente autenticato	Clicca sul tasto per effettuare il logout
2	Sistema	Effettua il logout dell'utente

UC21. Search (User, Blog)		
Attore Principale		Utente
Entry Condition		L'utente si trova nella home page della piattaforma
Exit condition		L'utente viene reindirizzato al risultato della ricerca
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente	Sceglie se cercare utenti o blog
2	Utente	Compila un campo di testo con il nome che intende cercare
3	Utente	Invia il nome
4	Sistema	Controlla che l'utente/il blog con quel nome esista
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC21.1 EntityNotFound		
Entry condition: le verifiche al passo 4 non sono state superate		
1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Nessun utente/blog con il nome selezionato"
Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla pagina di errore		

UC22. VerifyReport (Comment, Content, Chat)		
Attore Principale		Moderatore delle chat, Moderatore dei contenuti
Entry Condition		Il moderatore si trova nella schermata di moderazione
Exit condition		Il report viene chiuso
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Moderatore	Legge la motivazione
2	Sistema	Mostra una finestra con il contenuto ritenuto inappropriato
3	Moderatore	Controlla se il report è corretto
4	Moderatore	Approva/Respinge il report
5	Sistema	Controlla che il moderatore ha il permesso per approvare/respingere quel report
6	Sistema	Il report viene confermato o respinto

UC23. CreateBlog		
Attore Principale		Utente autenticato
Entry Condition		L'utente si trova sul suo profilo
Exit condition		Il blog viene creato
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente	Clicca sul pulsante per creare blog
2	Sistema	Mostra una finestra con un form per inserire il nome
3	Sistema	Verifica il formato del nome del blog
4	Sistema	Verifica che il nome del blog non sia già utilizzato
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:		
UC23.1 InvalidBlogNameFormat		
Entry condition: le verifiche al passo 3 non sono state superate		
1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Inserire un nome valido per il blog!"
Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla schermata di creazione del blog		
UC23.2 TakenBlogName		
Entry condition: le verifiche al passo 4 non sono state superate		
1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente "Nome blog già usato!"
Exit condition: l'utente viene reindirizzato alla schermata di creazione del blog		