Il **modello dei casi d’uso** è l’insieme di tutti i casi d’uso che specificano la completa funzionalità del sistema

I possibili casi d’uso del sistema:

1. Come registrarsi
2. Come fare il login
3. Come reimpostare la password
4. Come caricare un video
5. Come guardare un video
6. Come aggiungere un nuovo commento
7. Come valutare un video
8. Come segnalare un video
9. Come segnalare un commento
10. Come segnalare un utente
11. Come condividere un video
12. Come eliminare un video segnalato
13. Come eliminare un video
14. Come eliminare un utente segnalato
15. Come eliminare un commento segnalato
16. Come eliminare un commento
17. Come leggere le notifiche
18. Come scrivere una notifica
19. Come effettuare una ricerca
20. Come navigare tra le categorie
21. Visualizzare il proprio account

UC1 - Nome del caso d’uso

Attore:

Entry Condition:

Flusso di eventi:

Exit Condition:

Flusso alternativo/ Eccezioni:

(nel caso si “vada” in altri casi d’uso mettere almeno la condizione che ci porta al caso d’uso)

**UC1 - Registrazione**

Attore: Visitatore Utente non registrato

Entry Condition: Il visitatore ha premuto il pulsante per la registrazione

Flusso di eventi :

L’utente non registrato per registrarsi, dopo aver raggiunto la piattaforma, accederà al form di registrazione e dovrà inserire:

* Inserire i propri dati:

1. Nickname;
2. Nome;
3. Cognome;
4. Data di Nascita;
5. E-Mail;
6. Password;
7. Foto.

Exit Condition: L’utente è registrato e viene reindirizzato al suo profilo appena creato.

Flusso alternativo/ Eccezioni: Se non vengono rispettate le caratteristiche di compilazione del form il sistema mostrerà un messaggio d’errore (“Password non contenente carattere maiuscolo e/o minuscolo e/o numerico) (“Data di nascita non nel formato GG-MM-AAAA) (E-mail non valida) (Nickname già utilizzato) (UC 1.1 Errore inserimento dati utente).

Flusso alternativo:

**UC1.1 – Errore inserimento dati utente**

Attore: Utente

Entry Condition: L’utente non inserisce i dati come richiesti.

Flusso di eventi: Viene mostrato un messaggio d’errore.

Exit Condition: L’utente correggere i campi sbagliati per poter proseguire.

Flusso alternativo:

**UC2 - Autenticazione Utente**

Attore: Utente

Entry Condition: L’utente si trova sulla homepage del sito Best To Watch.

Flusso di eventi:

1. L’utente inserisce:

* E-mail;
* Password.

1. L’utente invia i dati al sistema
2. Il sistema controlla le credenziali
3. Se le credenziali sono corrette, il sistema reindirizza l’utente alla home page.

Exit Condition: L’utente è autenticato e si trova sulla sua homepage.

Flusso alternativo/ Eccezioni: Se al punto 3 il sistema rileva delle credenziali non corrette, il sistema mostrerà un messaggio di errore (“username o password non corrette”) e ripresenterà la schermata di autenticazione

(UC 2.1 – Errore inserimento login utente)

Flusso alternativo: L’utente non ricorda la password. (UC 2.2 – Reimpostare password).

**UC2.1 – Errore inserimento login utente**

Attore: Utente

Entry Condition: L’utente non inserisce le credenziali giuste.

Flusso di eventi: Viene mostrato un messaggio d’errore.

Exit Condition: L’utente correggere i campi sbagliati per poter proseguire.

Flusso alternativo: Effettua il recupero password. (UC 2.2 – Reimpostare password)

**UC2.2 - Reimpostare Password**

Attore: Utente

Entry Condition: L’utente non ricorda le credenziali d’accesso

Flusso di eventi:

1. Accedere al form di recupero credenziali;
2. Inserire i dati richiesti:

* E-mail;
* Nuova password.

Exit Condition: L’utente ha reimpostato la password e si trova sul form di login.

Flusso alternativo/ Eccezioni: Se non vengono rispettate le caratteristiche di compilazione del form il sistema mostrerà un messaggio d’errore (“Password non contenente carattere maiuscolo e/o minuscolo e/o numerico) (E-mail non valida) (UC 1.1 – Errore inserimento dati utenti).

Flusso alternativo:

**UC3 – Caricare un video**

Attore: Utente

Entry Condition: L’utente è loggato e vuole caricare un video

Flusso di eventi:

1. L'utente accede al proprio canale;
2. Utilizza la funzione “Carica Video”;
3. Inserisce i seguenti dati:
   * Titolo;
   * Descrizione;
   * File video da caricare in piattaforma.

Exit Condition: L’utente ha caricato un video.

Flusso alternativo/ Eccezioni: Se non viene inserito il titolo e/o la descrizione verrà dato un messaggio d’errore (“Titolo e/o descrizione non inserita”).

(UC3.1 Errore nessun titolo e/o descrizione video)  
Se il file video caricato non è dell’estensione giusta esce un messaggio d’errore (“Estensione non valida”). (UC3.2 – Errore estensione file video)

Flusso alternativo:

**UC3.1 – Errore nessun titolo e/o descrizione video**

Attore: Utente

Entry Condition: L’utente nel caricare il video non ha inserito il titolo o la descrizione o entrambi.

Flusso di eventi: L’utente inserisce i valori mancanti e riprocede al caricamento video.

Exit Condition: L’utente ha caricato il video.

Flusso alternativo/ Eccezioni:

Flusso alternativo:

**UC3.2 – Errore Estensione file video**

Attore: Utente

Entry Condition: L’utente nel caricare il file video usa un’estensione non riconosciuta dal sistema

Flusso di eventi:

* L’utente cambia l’estensione del file video.

Dopodiché segue il flusso di eventi di UC3 – Caricare video.

Exit Condition:

Flusso alternativo/ Eccezioni:

Flusso alternativo:

**UC4 – Guardare un video**

Attore: Utente

Entry Condition: L’utente raggiunge la piattaforma.

Flusso di eventi: L’utente sceglie un video di quelli presenti in piattaforma.

Una volta scelto il video lo seleziona e lo guarda

Exit Condition: L’utente ha guardato un video

Flusso alternativo/ Eccezioni:

Flusso alternativo:

**UC4 – Commentare un video**

Attore: Utente

Entry Condition: L’utente guarda un video.

Flusso di eventi: L’utente

Exit Condition:

Flusso alternativo/ Eccezioni:

Flusso alternativo:

Come guardare/commentare/valutare un video

L’utente raggiunge la piattaforma. Per guardare un video può scegliere se ricercare un video specifico tramite la barra di ricerca o selezionare uno dei video proposti all’arrivo sulla piattaforma di quelli già caricati da altri utenti. Una volta aperto il video ci saranno titolo e descrizione e i commenti lasciati dagli altri utenti registrati. In più se il video è piaciuto o meno c’è la possibilità di lasciare un like o un dislike e commentare il video stesso nella box apposita. Per commentare il video bisogna effettuare il login, se questo già è stato fatto allora ci sarà una box nel quale scrivere il commento ed inviarlo.

Come segnalare un video

Per segnalare un video, esiste la funzione dal quale ogni utente registrato può raggiungere una volta aperto il video che si vuole segnalare agli amministratori. Da qui si inserisce la motivazione della segnalazione che può essere scelta fra quelle di default o una scritta dall’utente stesso che vuole segnalare il video. Una volta segnalato il video si torna alla home della piattaforma.

Come segnalare un commento

Per segnalare un commento, esiste la funzione dal quale ogni utente registrato può raggiungere una volta aperto un video nell’apposita sezione “Commenti”. Da qui, come nel segnalare i video, si inserisce la motivazione della segnalazione che può essere una motivazione fra quelle di default o una scritta dall’utente stesso che vuole segnalare il commento. Una volta segnalato il commento si torna alla home della piattaforma.

Come segnalare un utente

Per la segnalazione di un utente, l’utente registrato deve accedere al canale dell’utente che si vuole segnalare. Questo può avvenire sia tramite la ricerca tramite nickname o cliccando su “Autore” quando si seleziona il video da guardare. Una volta arrivati nel canale dell’utente da segnalare tramite apposita funzione si può segnalare l’utente. Dopo aver inserito la motivazione della segnalazione, che può essere di default o scritta dall’utente che vuole segnalare, si torna alla home del sito.

Come condividere un video

Per condividere un video sui social, una volta raggiunto il video tramite home o tramite ricerca, l’utente può condividere quel video sui suoi social tramite le relative funzioni.

Come eliminare un video segnalato

L’Amministratore che gestisce i video presenti sulla piattaforma, può accedere, dopo aver fatto il login con il proprio account, al servizio in cui sono elencati tutti i video segnalati e in seguito ad un’accurata valutazione deciderà se eliminare i video in base alle linee guida della piattaforma e/o la motivazione della segnalazione.

Come eliminare un video

Un utente registrato può decidere di eliminare un video da lui caricato. L’utente accederà al suo profilo tramite login e una volta arrivato sul suo canale vedrà quali video ha pubblicato. Tramite la voce “Gestione video” presente nel menu contestuale potrà eliminare i video da lui caricati.

Come eliminare un utente segnalato

L’Amministratore che gestisce gli utenti registrati sulla piattaforma, può accedere, dopo aver fatto il login con il proprio account, al servizio in cui sono elencati tutti gli utenti segnalati e in seguito ad un’accurata valutazione deciderà se eliminare il profilo in base alla motivazione della segnalazione.

In seguito all’eliminazione dell’utente segnalato verranno eliminati eventuali video da lui caricati.

Come eliminare un commento segnalato

L’Amministratore che gestisce i commenti nei video presenti sulla piattaforma può accedere, dopo aver fatto il login con il proprio account, al servizio in cui sono elencati tutti i commenti segnalati. Per decidere se un commento è inopportuno o meno avrà a sua disposizione il link del video dove è stato rilasciato il commento, il commento e la motivazione della segnalazione. Dopo aver analizzato video, commento e motivazione della segnalazione potrà eliminare il commento segnalato.

UC?? - Eliminazione Commento

Attore: Gestore Commenti

Entry Condition: Il gestore dei commenti vuole eliminare un commento

Flusso di eventi:

Exit Condition:

Flusso alternativo/ Eccezioni:

(nel caso si “vada” in altri casi d’uso mettere almeno la condizione che ci porta al caso d’uso)