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/ Eccezzioni:

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

Come registrarsi

L’utente non registrato per avviare il processo di registrazione, dopo aver raggiunto la piattaforma accede alla pagina di login e raggiunge la funzionalità di registrazione utente. Da qui dovrà inserire:

* nome;
* cognome;
* nickname;
* e-mail;
* password;
* data di nascita.

Da qui se l’utente ha rispettato le condizioni dei campi appena compilati avverrà la registrazione e verrà indirizzato alla pagina dell’utente, altrimenti uscirà un errore che spiega come inserire i dati negli appositi campi errati.

**UC1- Registrazione**

Attore: Visitatore (Utente non registrato)

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

Flusso di eventi :

Come fare il login

L’utente registrato per effettuare il login al proprio profilo, dopo aver raggiunto la piattaforma, accederà al form di login dove dovrà inserire:

* e-mail;
* password.

Una volta inseriti i dati, che devono essere gli stessi che ha inserito in fase di registrazione potrà accedere al suo profilo, commentare i video caricati da altri utenti registrati e lasciare una valutazione (Like o Dislike).

Se in fase di login i dati inseriti fossero errati apparirà un errore che non permetterà l’accesso.

**UC2- Autenticazione Utente**

Attore: Utente

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

Flusso di eventi:

1. L’utente inserisce e-mail e password
2. L’utente invia i dati al sistema
3. Il sistema controlla le credenziali
4. Se le credenziali sono corrette, il sistema reindirizza l’utente alla sua 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 Autenticazione Fallita).

Flusso alternativo: (l’utente non ricorda la password )

Reimpostare la password

L’utente registrato, nel caso abbia dimenticato la password, può recuperarla accedendo alla funzionalità “Reimposta password” dopo aver raggiunto il form di login. Da qui deve compilare un form dove dovrà inserire:

* e-mail;
* nickname;
* nuova password;

Se il reimpostare della password andrà a buon fine, l’utente verrà reindirizzato alla schermata di login dove dovrà poi inserire le nuove credenziali, altrimenti gli verrà mostrato l’errore per il quale l’operazione non è andata a buon fine.

Come caricare un video

L’utente registrato, per caricare un video, dovrà effettuare il login, dalla pagina dedicata. Dopodiché entrato sul suo profilo potrà accedere ad un menu contestuale e selezionare “Carica Video”. Qui inserirà:

* il titolo;
* la descrizione;
* il file.

Una volta che avrà inserito tutto potrà caricare il video in piattaforma.

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.