|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

**Nome Progetto  
Titolo Documento  
Versione X.Y**

**LOGO PROGETTO**

Data: GG/MM/AAAA

**Coordinatore del progetto:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
|  |  |
|  |  |

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** |  |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Indice

[INTRODUZIONE 10](#_Toc89011077)

[Purpose of the system 10](#_Toc89011078)

[Scope of the system 10](#_Toc89011079)

[Oggetti e criteri di successo del progetto 10](#_Toc89011080)

[Definizioni, acronimi e abbreviazioni 10](#_Toc89011081)

[Riferimenti 10](#_Toc89011082)

[Overview 10](#_Toc89011083)

[SISTEMA CORRENTE 10](#_Toc89011084)

[SISTEMA PROPOSTO 10](#_Toc89011085)

[OVERVIEW 10](#_Toc89011086)

[REQUISITI FUNZIONALI 10](#_Toc89011087)

[RF1 – Registrazione 10](#_Toc89011088)

[RF2 – Visualizzazione Home 10](#_Toc89011089)

[RF3 – Valutare video 11](#_Toc89011090)

[RF4 – Visualizzare video 11](#_Toc89011091)

[RF5 – Login 11](#_Toc89011092)

[RF6 – Creazione canale 11](#_Toc89011093)

[RF7 – Modificare canale 11](#_Toc89011094)

[RF8 – Eliminare video 11](#_Toc89011095)

[RF9 – Eliminare canale 11](#_Toc89011096)

[RF10 – Commentare video 11](#_Toc89011097)

[RF11 – Rispondere ai commenti 11](#_Toc89011098)

[RF12 – Segnalare canale 12](#_Toc89011099)

[RF13 – Segnalare video 12](#_Toc89011100)

[RF14 – Segnalare comento 12](#_Toc89011101)

[RF15 – Eliminare video segnalato 12](#_Toc89011102)

[RF16 – Eliminare commento segnalato 12](#_Toc89011103)

[RF17 – Eliminare utente 12](#_Toc89011104)

[RF18 – Recupero password 12](#_Toc89011105)

[RF19 – Reimposta password 12](#_Toc89011106)

[RF20 – Filtro catalogo video 13](#_Toc89011107)

[RF21 – Gestione video 13](#_Toc89011108)

[RF22 – Gestione commenti 13](#_Toc89011109)

[RF23 – Gestione utenti 13](#_Toc89011110)

[REQUISTI NON FUNZIOANLI 13](#_Toc89011111)

[Usabilità 13](#_Toc89011112)

[RNF1 – Menu contestuale 13](#_Toc89011113)

[RNF2 – Inserimento input non valido 13](#_Toc89011114)

[Affidabilità 13](#_Toc89011115)

[RNF3 – Gestione input non validi 14](#_Toc89011116)

[Performance 14](#_Toc89011117)

[RNF4 – Scalabilità 14](#_Toc89011118)

[Manutenibilità 14](#_Toc89011119)

[RNF5 – Architettura a tre livelli 14](#_Toc89011120)

[RNF6 – Stile del codice 14](#_Toc89011121)

[RNF7 – Template commento 14](#_Toc89011122)

[RNF8 – Nomi identificatori 14](#_Toc89011123)

[RNF9 – Sviluppi futuri 14](#_Toc89011124)

[Sicurezza 15](#_Toc89011125)

[RNF10 – Protocolli 15](#_Toc89011126)

[RNF11 – Crittografia 15](#_Toc89011127)

[Legali 15](#_Toc89011128)

[RNF12 – Privacy 15](#_Toc89011129)

[RNF13 – Cookie 15](#_Toc89011130)

[RNF14 – Copyright 15](#_Toc89011131)

[SYSTEM MODEL 15](#_Toc89011132)

[Scenari 15](#_Toc89011133)

[S1 - Utente Registrato 15](#_Toc89011134)

[S2 – Utente non registrato 16](#_Toc89011135)

[S3-Gestore Utenti 16](#_Toc89011136)

[S4-Gestore Commenti 16](#_Toc89011137)

[S5-Gestore Video 16](#_Toc89011138)

[Use case model 16](#_Toc89011139)

[UC1-Registrazione 16](#_Toc89011140)

[UC2- Autenticazione 18](#_Toc89011141)

[UC 2.2-Reimpostare la password 18](#_Toc89011142)

[UC3 – Effetuare una ricerca 19](#_Toc89011143)

[UC4- Guardare un video 19](#_Toc89011144)

[UC5- Commentare un video 19](#_Toc89011145)

[UC6 – Valutare un video 20](#_Toc89011146)

[UC7 – Condividere un video 20](#_Toc89011147)

[UC8 – Caricare un video 21](#_Toc89011148)

[UC9 – Eliminare un video 22](#_Toc89011149)

[UC10 – Segnalare un video 22](#_Toc89011150)

[UC11 – Segnalare un commento 23](#_Toc89011151)

[UC12 – Segnalare un utente 23](#_Toc89011152)

[UC13 – Eliminare un commento segnalato 23](#_Toc89011153)

[UC14 – Eliminare un utente segnalato 24](#_Toc89011154)

[UC15 – Eliminare un video segnalato 24](#_Toc89011155)

[UC16- Visuallizza pagina utente 25](#_Toc89011156)

[UC17-Eliminare un commento 25](#_Toc89011157)

[UC19-Leggere una notifica 26](#_Toc89011158)

[UC20-Scrivere una notifica 26](#_Toc89011159)

[UC21-Eliminare una notifica 26](#_Toc89011160)

[UC22-Logout 27](#_Toc89011161)

[UC23-Visuallizare un canale 27](#_Toc89011162)

[Object Model 27](#_Toc89011163)

[Dynamic Model 27](#_Toc89011164)

[User Interface navigational paths and screen mock-ups 28](#_Toc89011165)

[GLOSSARIO 28](#_Toc89011166)

# INTRODUZIONE

## Purpose of the system

## Scope of the system

## Oggetti e criteri di successo del progetto

## Definizioni, acronimi e abbreviazioni

## Riferimenti

## Overview

# SISTEMA CORRENTE

# SISTEMA PROPOSTO

## OVERVIEW

## REQUISITI FUNZIONALI

### RF1 – Registrazione

Il sistema deve permettere la registrazione ai visitatori.

### RF2 – Visualizzazione Home

Il sistema deve permettere la visualizzazione della home ai visitatori.

### RF3 – Valutare video

Il visitatore può lascare un like o dislike a video caricati da altri utenti registrati.

### RF4 – Visualizzare video

Il sistema deve permettere la riproduzione dei video.

### RF5 – Login

Un utente registrato deve avere la possibilità di accedere al sistema.

### RF6 – Creazione canale

Un utente registrato deve avere la possibilità di creare un proprio canale, dove poter caricare video.

### RF7 – Modificare canale

Un utente registrato deve avere la possibilità di modificare il proprio canale.

### RF8 – Eliminare video

Un utente registrato deve avere la possibilità di eliminare un video dal proprio canale.

### RF9 – Eliminare canale

Un utente registrato deve avere la possibilità di eliminare il proprio canale.

### RF10 – Commentare video

Un utente registrato deve avere la possibilità di commentare un video.

### RF11 – Rispondere ai commenti

Un utente registrato che ha caricato un video deve avere la possibilità di rispondere ai commenti del proprio video.

### RF12 – Segnalare canale

Un utente registrato deve avere la possibilità di segnalare un altro utente.

### RF13 – Segnalare video

Un utente registrato deve avere la possibilità di segnalare un altro utente.

### RF14 – Segnalare comento

Un utente registrato deve avere la possibilità di segnalare un commento.

### RF15 – Eliminare video segnalato

Un gestore dei video deve avere la possibilità di eliminare un video segnalato.

### RF16 – Eliminare commento segnalato

Un gestore dei commenti deve avere la possibilità di eliminare un commento segnalato.

### RF17 – Eliminare utente

Un gestore degli utenti deve avere la possibilità di eliminare un utente.

### RF18 – Recupero password

Il sistema deve impedire il recupero della password.

### RF19 – Reimposta password

Il sistema deve permettere la reimpostazione della password.

### RF20 – Filtro catalogo video

Il sistema deve avere un filtro che gestisce la visualizzazione del catalogo video.

### RF21 – Gestione video

Il sistema deve prevedere una figura per la gestione dei video.

### RF22 – Gestione commenti

Il sistema deve prevedere una figura per la gestione dei commenti.

### RF23 – Gestione utenti

Il sistema deve prevedere una figura per la gestione degli utenti.

## REQUISTI NON FUNZIOANLI

### Usabilità

#### RNF1 – Menu contestuale

Il sistema deve mostrare un menu contestuale.

#### RNF2 – Inserimento input non valido

Il sistema deve impedire all’utente di inserire input che non rispettano le condizioni.

### Affidabilità

#### RNF3 – Gestione input non validi

Il sistema deve essere in grado di rispondere ad input non validi.

### Performance

#### RNF4 – Scalabilità

Il sistema deve essere scalabile

### Manutenibilità

#### RNF5 – Architettura a tre livelli

Il sistema deve avere un’architettura in tre livelli con separazione di presentazione, application logic data layer.

#### RNF6 – Stile del codice

#### RNF7 – Template commento

#### RNF8 – Nomi identificatori

I nomi degli identificatori devono essere significativi.

#### RNF9 – Sviluppi futuri

Il sistema deve essere progettato in modo da accogliere in sviluppi futuri:

* la possibilità di aggiungere una cronologia dei video visti;
* una lista dei video che sono piaciuti;
* l’immediato trasferimento dei video da altre piattaforme streaming.

### Sicurezza

#### RNF10 – Protocolli

Il sistema deve usare protocolli sicuri di comunicazione.

#### RNF11 – Crittografia

### Legali

#### RNF12 – Privacy

Il sistema deve

#### RNF13 – Cookie

#### RNF14 – Copyright

### Priorità dei requisiti funzionali

## SYSTEM MODEL

### Scenari

#### S1 - Utente Registrato

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** |  |
| **Riferimenti a requisiti funzionali** |  |
| **Istanze di attori partecipanti** | Salvatore: Utente registrato |
| **Flusso di eventi** |  |

#### S2 – Visitatore

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** |  |
| **Riferimenti a requisiti funzionali** |  |
| **Istanze di attori partecipanti** | Alessia: Visitatore |
| **Flusso di eventi** |  |

#### S3-Gestore Utenti

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** |  |
| **Riferimenti a requisiti funzionali** |  |
| **Istanze di attori partecipanti** | Gestore Utenti |
| **Flusso di eventi** |  |

#### S4-Gestore Commenti

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** |  |
| **Riferimenti a requisiti funzionali** |  |
| **Istanze di attori partecipanti** | Gestore Commenti |
| **Flusso di eventi** |  |

#### S5-Gestore Video

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** |  |
| **Riferimenti a requisiti funzionali** |  |
| **Istanze di attori partecipanti** | Gestore Video |
| **Flusso di eventi** |  |

### Use case model

#### UC1-Registrazione

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Registazione |
| Attori partecipanti | Visitatore |
| Entry Condition | Il visitatore ha raggiunto la piattaforma ed è sul form di registrazione. |
| Flusso degli eventi | 1. L’utente inserire i propri dati:  * Nickname; * Nome; * Cognome; * Data di Nascita; * E-Mail; * Password; * Conferma Password; * Foto;  1. Il visitatore invia i propri dati. 2. Il sistema valida il formato dei dati. 3. Il sistema controlla che il campo password e conferma password coincidono. 4. Il sistema controlla che l’e-mail non esista nel database. 5. Il sistema controlla che il nickname non esista nel database. 6. Il sistema crea l’account. 7. Il sistema autentica l’utente e lo invia al proprio profilo. |
| Exit Condition | L’utente è registrato e si trova sulla pagina del proprio profilo. |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | <<extend>> **UC 1.1 Formato Errato**  Al passo 3: se il formato dei dati inseriti non è corretto il sistema mostrerà messaggio d’errore accanto a ciascuno campo errato e invita l’utente a reinserire i dati  <<extend>> **UC 1.2 MissMach Password**  Al passo 5: se i campi “password” e “conferma password” non coincidono, il sistema mostrerà un messaggio d’errore “password e conferma password non coincidono”.  <<extend>> **UC 1.3 E-mail Esistente**  Al passo 5: se l’e-mail è già utilizzata nel sistema, il sistema mostrerà un messaggio d’errore (e-mail già utilizzata) accanto al campo e-mail e invita l’utente a reinserire l’e-mail  <<extend>> **UC 1.4 Nickname Esistente**  Al passo 6: se il nickname è stato già utilizzato nel sistema, il sistema mostrerà un messaggio d’errore (Nickname già utilizzato) accanto al campo e invita l’utente a reinserire il nickname |

**Tabella formato dei dati valido**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome del campo** | **Formato del dato** | **Messaggio di errore** |
| Nome | [A-Za-z.\s] | Il nome può contenere solo caratteri alfabetici, punti o spazio. |
| Cognome | [A-Za-z.\s] | Il nome può contenere solo caratteri alfabetici, punti o spazio. |
| Data di nascita | gg-mm-aaaa | Data di nascita non nel formato GG-MM-AAAA |
| Nickname | ^\S+$ | Lo username non può contenere lo spazio. |
| Email | <qualsiasi carattere>@<dominio>.<estensione> | E-mail non valida. |
| Password | ^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.\*\d)[a-zA-Z\d] | Password non contenente carattere maiuscolo e/o minuscolo e/o numerico. |
| Foto | .jpeg, .png | Formato non valido |

#### UC2- Autenticazione

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Autenticazione |
| Attori partecipanti | Utente Registrato |
| Entry Condition | L’ utente è sulla homepage del sito Best To Watch. |
| Flusso degli eventi | 1. Raggiunge il form di login; 2. 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 al suo profilo |
| Exit Condition | L’utente è autenticato e si trova sulla sua homepage. |
| Eccezioni /Flussi alternativi | <<extend>> **UC 2.1 Errore inserimento credenziali**  Al passo 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.  <<include>> **UC 2.2 Reimpostare la password**  Se l’utente non ricorda le credenziali può effettuare il recupero della password, premendo l’apposito pulsante. |

#### UC 2.2-Reimpostare la password

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Reimpostare la password |
| Attori partecipanti | Utente Registrato |
| Entry Condition | L’utente registrato vuole reimpostare la password |
| Flusso degli eventi | 1. Accedere al form di recupero credenziali; 2. Inserire i dati richiesti    * E-mail;    * Nuova password;    * Conferma password. 3. Il sistema valida il formato dei dati. 4. Il sistema controlla che il campo password e conferma password coincidono. 5. Il sistema controlla che l’e-mail sia presente nel database 6. Il sistema reimposta la password 7. Il sistema informa l’utente che la password è stata reimpostata con successo 8. Il sistema reindirizza l’utente alla pagina di autenticazione |
| Exit Condition | L’utente ha reimpostato la password e si trova sul form di autenticazione |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | <<extend>> **UC 1.1 Formato Errato**  Al passo 3: se il formato dei dati inseriti non è corretto il sistema mostrerà messaggio d’errore accanto a ciascuno campo errato e invita l’utente a reinserire i dati |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome del campo** | **Formato del dato** | **Messaggio di errore** |
| Password | ^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.\*\d)[a-zA-Z\d] | Password non contenente carattere maiuscolo e/o minuscolo e/o numerico. |

#### UC3 – Effetuare una ricerca

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Effettuare una ricerca |
| Attori partecipanti | Utente |
| Entry Condition | L’utente vuole effettuare una ricerca |
| Flusso degli eventi | 1. L’utente preme nella barra di ricerca; 2. L’utente inserisce una stringa da cercare; 3. L’utente preme il tasto ricerca; 4. Il sistema effettua la ricerca (video o utenti) 5. Il sistema controlla che sia presente almeno un risultato 6. Il sistema mostra l’elenco dei risultati |
| Exit Condition | Il Sistema mostra l’elenco dei video |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | <<extend>> **UC 3.1 Nessun Risultato Trovato**  Al passo 4: se non è stato trovato nessun risultato il sistema mostrerà un messaggio di errore (“OPS! La tua ricerca non ha prodotto nessun risultato”). |

#### UC4- Guardare un video

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Guardare un video |
| Attori partecipanti | Utente |
| Entry Condition | L’utente raggiunge la piattaforma. |
| Flusso degli eventi | 1. L’utente sceglie un video di quelli presenti in piattaforma; 2. Una volta scelto il video lo seleziona; 3. Lo guarda. |
| Exit Condition | L’utente ha guardato un video |
| Eccezioni/ Flussi alternativi |  |

#### UC5- Commentare un video

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Commentare un video |
| Attori partecipanti | Utente |
| Entry Condition | L’utente è loggato e guarda un video. |
| Flusso degli eventi | 1. L’utente preme il pulsante “Aggiungi un commento” 2. L’utente scrive il commento; 3. L’utente invia i dati al sistema. 4. Il sistema valida il commento. 5. Il sistema pubblica il commento |
| Exit Condition | L’utente ha commentato il video guardato. |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | <<extend>> **UC 5.1 Formato Errato**  Al passo 3: se il formato dei dati inseriti non è corretto il sistema mostrerà messaggio d’errore accanto a ciascuno campo errato e invita l’utente a reinserire i dati  <<extend>> **UC 8.3 Utente Bloccato** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome del campo** | **Formato del dato** | **Messaggio di errore** |
| Descrizione | Min 2 – Max 50 | Il tuo commento deve avere una lunghezza compresa tra un minimo di 2 caratteri e un massimo di 250 caratteri. |

#### UC6 – Valutare un video

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Valutare un video |
| Attori partecipanti | Utente registrato |
| Entry Condition | L’utente è loggato e guarda un video. |
| Flusso degli eventi | L’utente può valutare il video in riproduzione o che ha appena terminato di vedere, lasciando:   1. like; 2. dislike. |
| Exit Condition | L’utente ha valutato il video guardato. |
| Eccezioni/ Flussi alternativi |  |

#### UC7 – Condividere un video

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Condividere un video |
| Attori partecipanti | Utente |
| Entry Condition | Un utente è loggato e sta guardando un video. |
| Flusso degli eventi | 1. Preme il tasto “Condividi”; 2. Seleziona il social network dove condividere il video; |
| Exit Condition | L’utente ha condiviso il video. |
| Eccezioni/ Flussi alternativi |  |

#### UC8 – Caricare un video

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Caricare un video |
| Attori partecipanti | Utente Registrato |
| Entry Condition | L’utente è loggato. |
| Flusso degli 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    * Categoria 4. L’utente invia i dati al sistema 5. Il sistema che tutti i campi siano stati compilati. 6. Il sistema valida i dati 7. Il sistema pubblica il video |
| Exit Condition | L’utente ha caricato un video. |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | <<extend>> **UC 8.1 Dati Mancanti**  Al passo 4: se il sistema rileva dei dati mancanti mostrerà un messaggio di errore accanto a ciascun campo errato  <<extend>> **UC 8.2 Formato Errato**  Al passo 6: se il formato dei dati inseriti non è corretto il sistema mostrerà messaggio d’errore accanto a ciascuno campo errato e invita l’utente a reinserire i dati  <<extend>> **UC 8.3 Utente Bloccato** |

Tabella Dati mancanti

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del campo** | **Messaggio di errore** |
| Titolo | Non hai inserito il titolo del video |
| Descrizione | Non hai inserito la descrizione del video |
| File video | Non hai inserito nessun file |

Tabella formato dati valido

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome del campo** | **Formato del dato** | **Messaggio di errore** |
| Titolo | Min 2 – Max 50 | Il titolo del video può avere lunghezza compresa tra un minimo di 2 caratteri e un massimo di 50 caratteri |
| File video |  | Estensione non valida. |

#### UC9 – Eliminare un video

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Eliminare un video |
| Attori partecipanti | Utente Registrato |
| Entry Condition | L’utente è loggato |
| Flusso degli eventi | 1. L’utente accede al suo canale; 2. Visualizza la lista dei video caricati; 3. L’utente sceglie il video da eliminare e preme il pulsante per eliminare il video; 4. Il sistema elimina il video; 5. Il sistema informa l’utente che il video è stato eliminato con successo |
| Exit Condition | L’utente rimuove un video. |
| Eccezioni/ Flussi alternativi |  |

#### UC10 – Segnalare un video

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Segnalare un video |
| Attori partecipanti | L’utente è loggato e guarda un video. |
| Entry Condition | L’utente ritiene che il video in riproduzione o appena guardato non rispecchi le linee guida della piattaforma. |
| Flusso degli eventi | 1. L’utente Preme sul tasto “Segnala video”; 2. L’utente sceglie una motivazione tra quelle proposte: contenuti di natura sessuale, contenuti di natura violenta, contenuti offensivi o irrispettosi, molestie o bullismo, azioni dannose o pericolose, abusi su minori, non rispetta i miei diritti, promuove il terrorismo. 3. L’utente invia la segnalazione; 4. Il sistema salva la segnalazione; 5. Il sistema rimuove momentaneamente il video dai video disponibili 6. Il sistema informa l’utente che la segnalazione è avvenuta con successo |
| Exit Condition | L’utente ha segnalato il video guardato. |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | <<include>> **UC ?? Annulla Segnalazione**  In qualunque momento l’utente può decidere di annullare la segnalazione premendo il tasto “annulla” |

#### UC11 – Segnalare un commento

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Segnalare un commento |
| Attori partecipanti | Utente |
| Entry Condition | L’utente è loggato e sta leggendo i commenti del video. |
| Flusso degli eventi | 1. Preme sul tasto “Segnala Commento”; 2. Il sistema mostra il form per inserire una segnalazione commento. Il form contiene la s 3. L’utente sceglie una motivazione tra quelle proposte: contenuti commerciali indesiderati o spam, pornografia o materiale sessualmente esplicito, abusi su minori, incitamento all’odio o violenza esplicita, molestie o bullismo, linguaggio inadeguato. 4. L’utente invia la segnalazione; 5. Il sistema salva la segnalazione; 6. Il sistema rimuove momentaneamente il commento dalla pagina del video associato al commento 7. Il sistema informa l’utente che la segnalazione è avvenuta con successo |
| Exit Condition | L’utente ha segnalato il commento letto. |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | <<include>> **UC ?? Annulla Segnalazione**  In qualunque momento l’utente può decidere di annullare la segnalazione premendo il tasto “annulla” |

#### UC12 – Segnalare un utente

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Segnalare un utente |
| Attori partecipanti | Utente |
| Entry Condition | Un utente è loggato e vuole segnalare un altro utente. |
| Flusso degli eventi | 1. Ricerca l’utente da segnalare; 2. Accede al suo canale; 3. Preme sul tasto “Segnala Utente”; 4. Il sistema mostra il form per inserire una segnalazione utenti 5. L’utente sceglie una motivazione tra quelle proposte: molestie o cyber bullismo, privacy, furto d’identità, minacce di violenza, incitamento all’odio di un gruppo protetto, spam o frodi; 6. L’utente invia la segnalazione; 7. Il sistema salva la segnalazione; 8. Il sistema informa l’utente che la segnalazione è avvenuta con successo 9. Il sistema blocca momentaneamente l’utente |
| Exit Condition | L’utente ha segnalato un altro utente. |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | <<include>> **UC ?? Annulla Segnalazione**  In qualunque momento l’utente può decidere di annullare la segnalazione premendo il tasto “annulla” |

##### 

#### UC13 – Eliminare un commento segnalato

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Eliminare un commento segnalato |
| Attori partecipanti | Gestore Commenti |
| Entry Condition | Il gestore dei commenti si trova nella pagina “gestione commenti” |
| Flusso degli eventi | 1. Entra nella sezione “Commenti Segnalati”; 2. Visualizza una lista con:    * Commento;    * Link al video;    * Motivazione; 3. Analizza se, in base alla motivazione della segnalazione e alle linee guida della piattaforma, il commento deve essere rimosso o meno; 4. Se il commento deve essere rimosso, lo rimuove premendo l’apposito tasto. 5. Il sistema elimina il video ed i relativi commenti 6. Il sistema elimina il commento dal database 7. Il sistema informa il gestore commento che il commento è stato rimosso. |
| Exit Condition | Il gestore commenti rimuove un commento segnalato. |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | Al punto 2, l’amministratore può guardare il video per valutare se il commento rilasciato è inerente al video.  Al punto 3, l’amministratore video può filtrare i commenti da valutare in base alle motivazioni, tramite il menu contestuale al lato.  <<include>> **UC 13.1 Annulla Segnalazione Commento**  Al punto 4, l’amministratore può non rimuovere il commento nel caso non lo ritenga necessario dopo la valutazione. |

#### UC13.1 – Annulla Segnalazione Commento

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Annulla Segnalazione Commento |
| Attori partecipanti | Gestore Commenti |
| Entry Condition | Il gestore dei commenti si trova nella pagina “gestione commenti” e vuole annullare la segnalazione di un commento |
| Flusso degli eventi | 1. Il gestore commenti preme il tasto “annulla segnalazione” 2. Il sistema rende nuovamente visibile il commento segnalato nella pagina del video 3. Il sistema informa l’utente che la segnalazione è stata eliminata con successo |
| Exit Condition | Il gestore commenti ha eliminato una segnalazione |
| Eccezioni/ Flussi alternativi |  |

#### UC14 – Eliminare un utente segnalato

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Eliminare un utente segnalato |
| Attori partecipanti | Gestore utenti |
| Entry Condition | Il gestore utenti è loggato. |
| Flusso degli eventi | 1. Entra nella sezione “Utenti Segnalati”; 2. Visualizza tutta la lista degli utenti segnalati; 3. Analizza se, in base alla motivazione della segnalazione e alle linee guida della piattaforma, l’utente deve essere rimosso o meno; 4. Se l’utente deve essere rimosso, premendo l’apposito tasto. 5. Il sistema elimina l’utente dal database 6. Il sistema informa il gestore utenti che l’utente è stato rimosso con successo |
| Exit Condition | Il gestore utenti ha eliminato un utente dal database |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | Al punto 2, l’amministratore può guardare il video per valutare se il commento rilasciato è inerente al video.  Al punto 3, l’amministratore video può filtrare i commenti da valutare in base alle motivazioni di default, tramite il menu contestuale al lato.  <<include>> **UC 14.1 Annulla Segnalazione Utente**  Al punto 4, l’amministratore può non rimuovere il commento nel caso non lo ritenga necessario dopo la valutazione. |

#### UC14.1 – Annulla segnalazione utente

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Annulla segnalazione utente |
| Attori partecipanti | Gestore Utenti |
| Entry Condition | Il gestore degli utenti si trova nella pagina “gestione utenti” e vuole annullare la segnalazione di un utente |
| Flusso degli eventi | 1. Il gestore utenti preme il tasto “annulla segnalazione” 2. Il sistema sblocca l’utente 3. Il sistema informa il gestore utenti che la segnalazione è stata eliminata con successo |
| Exit Condition | Il gestore commenti ha sbloccato un utente |
| Eccezioni/ Flussi alternativi |  |

#### UC15 – Eliminare un video segnalato

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Eliminare un video segnalato |
| Attori partecipanti | Gestore video |
| Entry Condition | L’amministratore è loggato. |
| Flusso degli eventi | 1. Entra nella sezione “Video Segnalati”; 2. Visualizza tutta la lista dei video segnalati; 3. Guarda il video segnalato; 4. Analizza se, in base alla motivazione della segnalazione e alle linee guida della piattaforma, il video deve essere rimosso o meno; 5. Se il video deve essere rimosso, lo rimuove tramite l’apposito pulsante 6. Il sistema elimina il video dal database 7. Il sistema informa il gestore video che il video è stato rimosso con successo. |
| Exit Condition | Il gestore video rimuove un video segnalato. |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | Al punto 3, l’amministratore video può filtrare i video da valutare in base alle motivazioni di default, tramite il menu contestuale al lato.  <<include>> **UC 15.1 Annulla Segnalazione Video**  Al punto 6, il gestore può non rimuovere il video nel caso non lo ritenga necessario dopo la valutazione. |

#### UC15.1 – Annulla segnalazione video

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Annulla segnalazione video |
| Attori partecipanti | Gestore Video |
| Entry Condition | Il gestore dei video si trova nella pagina “gestione video” e vuole annullare la segnalazione di un vide |
| Flusso degli eventi | 1. Il gestore utenti preme il tasto “annulla segnalazione” 2. Il sistema sblocca l’utente 3. Il sistema informa il gestore utenti che la segnalazione è stata eliminata con successo |
| Exit Condition | Il gestore commenti ha sbloccato un utente |
| Eccezioni/ Flussi alternativi |  |

#### UC16- Visuallizza pagina utente

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Visuallizza pagina utente |
| Attori partecipanti | Utente Registrato |
| Entry Condition | L’utente si trova sulla homepage |
| Flusso degli eventi | 1. L’utente clicca sull’icona del profilo. 2. Il sistema reindirizza l’utente nella homepage del profilo se è loggato. |
| Exit Condition | L’utente si trova nella homepage del suo profilo. |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | <<extends>> **UC 16.1 Utente Non Autenticato**  Al passo 2: se l’utente clicca sull’icona del profilo ma non è loggato, viene reindirizzato alla pagina di autenticazione |

#### UC17-Eliminare un commento

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Eliminare un commento |
| Attori partecipanti | Utente Registrato |
| Entry Condition | L’utente visualizza il proprio commento che vuole eliminare |
| Flusso degli eventi | 1. L’utente clicca sul pulsante “Elimina commento” 2. Il sistema elimina il commento dal database 3. Il sistema informa l’utente che il commento è stato eliminato correttamente |
| Exit Condition | L’utente ha eliminato un commento |
| Eccezioni/ Flussi alternativi |  |

#### UC19-Leggere una notifica

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Leggere una notifica |
| Attori partecipanti | Gestore utenti, Gestore commenti e Gestori video |
| Entry Condition | Il gestore è loggato |
| Flusso degli eventi | 1. Il gestore clicca sulla campanella; 2. Il sistema reindirizza il gestore alla pagina delle notifiche. |
| Exit Condition | Il gestore visualizza l’elenco delle notifiche ordinate per urgenza |
| Eccezioni/ Flussi alternativi |  |

#### UC20-Scrivere una notifica

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Scrivere una notifica |
| Attori partecipanti | Gestore utenti, Gestore commenti e Gestori video |
| Entry Condition | Il gestore è loggato |
| Flusso degli eventi | 1. Il gestore clicca sulla campanella; 2. Il sistema reindirizza il gestore alla pagina delle notifiche 3. Il gestore preme il pulsante “scrivi una notifica” 4. Il sistema mostra il form per inserire la notifica 5. L’utente inserisce i campi: Commento    * Importanza    * Testo    * Motivazione    * Relativi Link    * Utente a cui si rivolge la notifica 6. Il sistema valida i dati 7. Il sistema salva la notifica 8. Il sistema informa il gestore che la notifica è stata creata con successo |
| Exit Condition | Il gestore ha scritto una notifica |
| Eccezioni/ Flussi alternativi | <<extend>> **UC 1.1 Formato Errato**  Al passo 3: se il formato dei dati inseriti non è corretto il sistema mostrerà messaggio d’errore accanto a ciascuno campo errato e invita l’utente a reinserire i dati |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome del campo** | **Formato del dato** | **Messaggio di errore** |
|  |  |  |

#### UC21-Eliminare una notifica

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Eliminare una notifica |
| Attori partecipanti | Gestore utenti, Gestore commenti e Gestori video |
| Entry Condition |  |
| Flusso degli eventi | 1. Il gestore clicca sulla campanella; 2. Il sistema reindirizza il gestore alla pagina delle notifiche 3. Il gestore visualizza l ‘elenco delle notifiche 4. Il gestore elimina una notifica premendo sul pulsante “Elimina Notifica” 5. Il sistema elimina la notifica 6. Il sistema informa il gestore che la notifica è stata eliminata con successo |
| Exit Condition | Il gestore ha eliminato una notifica |
| Eccezioni/ Flussi alternativi |  |

#### UC22-Logout

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Logout |
| Attori partecipanti | Utente Registrato |
| Entry Condition |  |
| Flusso degli eventi |  |
| Exit Condition |  |
| Eccezioni/ Flussi alternativi |  |

#### 

#### UC23-Visuallizare un canale

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Logout |
| Attori partecipanti |  |
| Entry Condition |  |
| Flusso degli eventi |  |
| Exit Condition |  |
| Eccezioni/ Flussi alternativi |  |

### Object Model

### Dynamic Model

### User Interface navigational paths and screen mock-ups

# GLOSSARIO