|  |
| --- |
| **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. |
| 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.  Effettua il recupero password. (UC 2.2 – Reimpostare password) |

#### 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 mostra 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| 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 |
| 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 |

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 |
| 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 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. 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. 3. L’utente invia la segnalazione; 4. Il sistema salva la segnalazione; 5. 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 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. 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; 5. L’utente invia la segnalazione; 6. Il sistema salva la segnalazione; 7. Il sistema informa l’utente che la segnalazione è avvenuta con successo |
| 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 | L’amministratore è loggato. |
| 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 informa il gestore video che il video 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.  Al punto 4, l’amministratore può non rimuovere il commento nel caso non lo ritenga necessario dopo la valutazione. |

#### UC14 – Eliminare un utente segnalato

|  |  |
| --- | --- |
| Nome del caso d’uso | Eliminare un utente segnalato |
| Attori partecipanti | Gestore utenti |
| Entry Condition | L’amministratore 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, lo rimuove. |
| Exit Condition | L’amministratore commento 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 di default, tramite il menu contestuale al lato.  Al punto 4, l’amministratore può non rimuovere il commento nel caso non lo ritenga necessario dopo la valutazione. |

#### 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. |
| Exit Condition | L’amministratore 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.  Al punto 6, l’amministratore può non rimuovere il video nel caso non lo ritenga necessario dopo la valutazione. |

#### 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 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