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

**Best To Watch  
Problem Statement  
Versione 1.0**

****

Data: 04/11/2021

**Coordinatore del progetto:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Salvatore Di Sanza | 0512106066 |

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Alessia Ture | 0512107758 |
| Raffella Spagnuolo | 0512107794 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | Raffella Spagnuolo |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
| 04/11/2021 | 1.0 | Prima stesura del documento | Raffaella Spagnuolo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sommario

[INTRODUZIONE 6](#_Toc86922407)

[Dominio del problema 6](#_Toc86922408)

[PROPOSTA DI SISTEMA 6](#_Toc86922409)

[Requisiti funzionali 6](#_Toc86922410)

[RF1 – Registrazione 6](#_Toc86922411)

[RF2 – Visualizzazione Home 6](#_Toc86922412)

[RF3 – Valutare video 6](#_Toc86922413)

[RF4 – Visualizzare video 6](#_Toc86922414)

[RF5 – Login 6](#_Toc86922415)

[RF6 – Creazione canale 6](#_Toc86922416)

[RF7 – Modificare canale 7](#_Toc86922417)

[RF8 – Eliminare video 7](#_Toc86922418)

[RF9 – Eliminare canale 7](#_Toc86922419)

[RF10 – Commentare video 7](#_Toc86922420)

[RF11 – Rispondere ai commenti 7](#_Toc86922421)

[RF12 – Segnalare canale 7](#_Toc86922422)

[RF13 – Segnalare video 7](#_Toc86922423)

[RF14 – Segnalare comento 7](#_Toc86922424)

[RF15 – Eliminare video 7](#_Toc86922425)

[RF16 – Eliminare commento 7](#_Toc86922426)

[RF17 – Eliminare utente 7](#_Toc86922427)

[RF18 – Recupero password 7](#_Toc86922428)

[RF19 – Reimposta password 7](#_Toc86922429)

[RF20 – Gestione video 7](#_Toc86922430)

[RF21 – Gestione commenti 7](#_Toc86922431)

[RF22 – Gestione utenti 7](#_Toc86922432)

[Requisiti non funzionali 7](#_Toc86922433)

[Usabilità 8](#_Toc86922434)

[RNF1 – Menu contestuale 8](#_Toc86922435)

[RNF2 – Inserimento input non valido 8](#_Toc86922436)

[RNF3 – Filtro catalogo video 8](#_Toc86922437)

[Affidabilità 8](#_Toc86922438)

[RNF4 – Gestione input non validi 8](#_Toc86922439)

[Performance 8](#_Toc86922440)

[RNF5 – Scalabilità 8](#_Toc86922441)

[Manutenibilità 8](#_Toc86922442)

[RNF6 – Architettura a tre livelli 8](#_Toc86922443)

[RNF7 – Stile del codice 8](#_Toc86922444)

[RNF8 – Template commento 8](#_Toc86922445)

[RNF9 – Nomi identificatori 8](#_Toc86922446)

[RNF10 – Sviluppi futuri 8](#_Toc86922447)

[Sicurezza 8](#_Toc86922448)

[RNF11 – Autenticazione 8](#_Toc86922449)

[RNF12 – Protocolli 8](#_Toc86922450)

[RNF13 – Crittografia 8](#_Toc86922451)

[Legali 9](#_Toc86922452)

[RNF16 – Privacy 9](#_Toc86922453)

[RNF17 – Cookie 9](#_Toc86922454)

[RNF18 – Copyright 9](#_Toc86922455)

# INTRODUZIONE

## Dominio del problema

Le piattaforme di streaming stanno diventando il luogo di intrattenimento principale e questo porta ad avere una maggiore richiesta di servizi di streaming; dove le persone possono pubblicare e visualizzare video originali e commentare altri video creando così un intrattenimento coinvolgente.

Il nostro sistema software, BestToWatch, si pone come scopo quello di offrire una nuova piattaforma che vada a combattere l’ormai obsoleta tv e le datate piattaforme concorrenti. Consente il caricamento e la riproduzione di video: videoclip, trailer, cortometraggi, notizie, video-blog, brevi video originali, video didattici e altro ancora. Il suo scopo è quello di ospitare video realizzati direttamente dai content creator.

Gli obiettivi sono:

* Fornire una piattaforma di streaming semplice, veloce e interattiva con un alto fattore di divertimento;
* Il sistema deve essere efficiente per offrire all’utente un’ottima esperienza d’uso;
* Permettere di pubblicare video;
* Instaurare un dialogo, attraverso i commenti, con chi guarda;
* Avere un’utenza più ampia possibile così da permettere un intrattenimento a 360°.

# PROPOSTA DI SISTEMA

## Requisiti funzionali

### RF1 – Registrazione

### RF2 – Visualizzazione Home

### RF3 – Valutare video

### RF4 – Visualizzare video

### RF5 – Login

### RF6 – Creazione canale

### RF7 – Modificare canale

### RF8 – Eliminare video

### RF9 – Eliminare canale

### RF10 – Commentare video

### RF11 – Rispondere ai commenti

### RF12 – Segnalare canale

### RF13 – Segnalare video

### RF14 – Segnalare comento

### RF15 – Eliminare video

### RF16 – Eliminare commento

### RF17 – Eliminare utente

### RF18 – Recupero password

### RF19 – Reimposta password

### RF20 – Gestione video

### RF21 – Gestione commenti

### RF22 – Gestione utenti

## Requisiti non funzionali

### Usabilità

#### RNF1 – Menu contestuale

#### RNF2 – Inserimento input non valido

#### RNF3 – Filtro catalogo video

### Affidabilità

#### RNF4 – Gestione input non validi

### Performance

#### RNF5 – Scalabilità

### Manutenibilità

#### RNF6 – Architettura a tre livelli

#### RNF7 – Stile del codice

#### RNF8 – Template commento

#### RNF9 – Nomi identificatori

#### RNF10 – Sviluppi futuri

### Sicurezza

#### RNF11 – Autenticazione

#### RNF12 – Protocolli

#### RNF13 – Crittografia

### Legali

#### RNF16 – Privacy

#### RNF17 – Cookie

#### RNF18 – Copyright

# TARGET ENVIRONMENT

# DELIVERABLE

# DEADLINES

# ACCEPTANCE CRITERIA