



# **Università degli Studi di Salerno**

**Corso di Ingegneria del Software**

## **PlanetVideo Problem Statement Versione 1.0**



Data: 10/02/2020

Progetto: PlanetVideo	Versione: 1.0
Documento: Problem Statement	Data: 10/02/2020

### Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

### Partecipanti:

Nome	Matricola
Contente Antonio	0512103870
Mecca Vincenzo	0512103528

<b>Scritto da:</b>	Contente Antonio Mecca Vincenzo
--------------------	------------------------------------

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
	1.0	Stesura documento	Contente Antonio Mecca Vincenzo

# Indice

- 1. PROBLEMA ..... 4
- 2. REQUISITI FUNZIONALI ..... 5
- 3. SCENARI..... 5
  - 3.1. Scenario utente ..... 5
  - 3.2. Scenario Content Creator ..... 5

## 1. PROBLEMA

L'obiettivo principale di questo progetto è la realizzazione di un sito di video streaming on demand. Al giorno d'oggi vi è un'ampissima scelta per l'utente nel campo della cinematografia e in quello delle serie tv. Questo ha portato alla nascita di tantissimi servizi atti allo scopo di fornire intrattenimento. Tra questi non possiamo non citare Netflix, un servizio di streaming che consente agli abbonati di guardare una varietà di serie tv, film, documentari, ecc. su diverse tipologie di dispositivi (pc, smart tv, tablet e smartphone). Un altro servizio parimenti significativo ci viene fornito da Infinity, il primo servizio di streaming on demand in Italia che mette a disposizione un ricchissimo catalogo di film, cartoni, Serie TV, programmi e fiction, da guardare su qualsiasi dispositivo abilitato che abbia una connessione internet. Come questi se ne potrebbero citare molti altri.

Lo scopo dunque è quello di inserirsi in questo fiorente panorama con un occhio di riguardo per l'usabilità. Il nostro target vuole essere quanto più ampio possibile e per ottenere ciò, la facilità di utilizzo e di fruizione dei vari materiali reperibili sul nostro sito deve essere ed è una priorità assoluta.

Una peculiarità del nostro sistema è quello di mettere a disposizione un account Content Creator per le case cinematografiche o, in generale, per i creatori di contenuti multimediali, con lo scopo di poter caricare sul nostro sito i propri contenuti originali e aumentare in questo modo la scelta dell'utente finale, oltre a permettere ai creatori di avere un nuovo canale di diffusione.

## 2. REQUISITI FUNZIONALI

Il sistema è stato pensato per essere utilizzato come sito web.

All'interno del nostro sistema distinguiamo due tipologie di attori:

- Utenti
- Content Creators

In base al tipo di account, è possibile effettuare diverse azioni sul nostro sistema.

Gli utenti potranno visualizzare le varie informazioni del film o serie tv, aggiungere ai preferiti un film o serie tv, lasciare una recensione con commento e valutazione, visualizzare le recensioni degli altri utenti e ovviamente visionare il video.

I Content Creators avranno, oltre alle funzionalità sopra citate, la possibilità di caricare nuovi contenuti sul sito, fornendo una descrizione, titolo e il materiale video.

## 3. SCENARI

### *3.1.Scenario utente*

Francesca ha la serata libera e decide di vedere un film con alcuni suoi amici.

Allora accede al sistema PlanetVideo utilizzando le sue credenziali e inizia a cercare un film che possa piacere a lei e mettere d'accordo i suoi amici.

Scorrendo la homepage nota che tra le nuove uscite è stato inserito "Interstellar", film che ancora non aveva avuto modo di vedere.

Prima di sceglierlo però, non sapendo di cosa si tratta, decide di consultare i dettagli del film, per vedere se il genere e la trama possono piacerle.

Considerando che si tratta proprio della tipologia di film che le piace guardare, decide di vedere cosa ne pensano gli altri utenti. Quindi accede alla sezione valutazione e recensioni.

Dopo aver letto alcune recensioni del film ai suoi amici, decidono di iniziare la visione.

Finito il film, Francesca e i suoi amici decidono di inserire una recensione al film con una loro personale valutazione. Considerando che il film è piaciuto a tutti, la recensione inserita, da 4 punti, esprime il loro grado di apprezzamento.

### *3.2.Scenario Content Creator*

Federico lavora per una casa cinematografica indipendente che si occupa di produrre film horror indie.

Da poco la sua casa ha finito le riprese del nuovo film, così Federico decide che per aumentare l'audience, è una buona idea caricare tale film sulla piattaforma PlanetVideo.

Effettua l'accesso al sistema e, una volta inseriti tutti i dati del film, procede con il caricamento del film.

Una volta terminato il caricamento, osservandola lista di film caricati, si rende conto che uno di questi ha delle informazioni errate (nel titolo e nella descrizione).

Allora decide di eliminare tale film dalla piattaforma per ricaricarlo in un secondo momento, con le informazioni corrette.