Problem statement

Prepared by:

* Caliendo Gioacchino, 05706
* Puglia Chiara, 06018
* Vitillo Ilaria, 05918

Indice

1. [Problem domain](#Problem_domain)
2. [Scenarios](#Scenario)

2.1 [Scenario uno (da modificare)](#scenario1)

2.2 [Scenario due (da modificare)](#scenario2)

1. [Functional requirements](#Funcional_requirements)
2. [Non functional requirements](#Non_uncional_requirements)
3. [Target environment](#Target_environments)
4. [Deliverable and deadline](#Deliverable_and_deadline)

1. Problem Domain

2. Scenarios

2.1

Alice è una giovane liceale, solare e alla quale piace lanciarsi in mille attività, tra nuoto, fotografia e volontariato senza però trascurare i suoi amici coi quali condivide la passione per il cinema. Tutti loro amano il grande cinema americano ma, con una vita così frenetica è difficile mantenere il passo con le nuove uscite.

Alice però ha trovato una soluzione che le permette di restare sempre aggiornata senza perdere nessun titolo, si è iscritta a MovieDesk, le è bastato scaricare la app cliccare sul tasto “registrati”, compilare i campi richiesti (username, nome, cognome, indirizzo e-mail, etc.) e inserire le sue preferenze (genere, durata, regista, nazione, cast, etc.), ora Alice riceve una notifica ogni volta che nelle sale è in arrivo un film che rispecchia i suoi gusti e riesce a non perdersene neanche uno.

2.2

Marco lavora come game designer, passa molte ore a lavoro e alla sera vuole solamente stappare una birra e mangiare snack mentre guarda un film; Marco però è stanco di passare ore intere a fare zapping tra le varie piattaforme di streaming alla ricerca del film che vuole guardare.

Luca, collega di Marco gli ha consigliato di provare MovieDesk e gli mostra quanto sia semplice aprire l’app, digitare il titolo del film sulla barra di ricerca e visualizzare subito le piattaforme di streaming con tanto di nome, prezzi, link al sito web o all’applicazione, che gli permettono di godersi un meritato riposo sul divano mentre si gode i suoi titoli preferiti.

3. Functional Requirements

1. Registrazione dell’utente al primo lancio dell’app o accesso nel caso l’utente sia

già in possesso di un account;

1. Ricerca delle piattaforme che offrono la visione dei contenuti cinematografici in

base al nome;

1. Visualizzazione delle info riguardanti la disponibilità e gli abbonamenti della

piattaforma streaming in riferimento al contenuto ricercato;

1. Visione del trailer per ogni contenuto;
2. Visione dei contenuti consigliati in base a quello ricercato in precedenza;
3. Visualizzazione delle prossime uscite;
4. Possibilità di aggiungere ai preferiti i contenuti d’interesse;

4. Non functional requirements

//definire priorità

**Product:**

1. l’interfaccia verrà implementata attraverso Android Studio utilizzando Java e SQL come linguaggi di programmazione.

**Organizzativi:**

1. Affidabilità dell’app riguardo aggiornamento dei contenuti;

**Esterno:**

1) Impossibilità di visualizzare riferimenti a piattaforme di streaming illegali;

5. Target environment

6. Deliverable and deadline

* Problem Statement: 16 ottobre 2020
* Requisiti e casi d’uso: 30 ottobre 2020
* Requirements Analysis Document: 13 novembre 2020
* System Design Document: 27 novembre 2020
* Specifica delle interfacce dei moduli del sottosistema da implementare: 18 dicembre 2020
* Piano di test di sistema e specifica dei casi di test per il sottosistema da implementare: 18 dicembre 2020