

# 1. Introdução

## 1.1

Tema do Trabalho:

Desenvolver uma interface para uma aplicação de um dispositivo móvel de visualização e partilha online de filmes/séries/animés.

## 1.2

Motivação:

A escolha deste tema não foi feita por nenhum motivo em especial. De todas as ideias válidas que tivemos foi com a qual mais nos identificámos.

## 1.3

Âmbito:

A aplicação tem como âmbito fornecer uma grande variedade de filmes, séries, animés, disponibilizando-os aos utilizadores nos seus smartphones de forma fácil e rápida. Possibilita a pesquisa de filmes por categoria/género, por nome ou até pelos atores e realizadores. Permite a criação de perfis com as preferências e informações do utilizador, com a possibilidade de seguir amigos e ter um feed, com posts partilhados por eles, para que a sua experiência seja a melhor possível. É possível a utilização da aplicação sem pagar a subscrição, mas assim o utilizador fica privado de algumas funções, como por exemplo poder ver o filme/série que escolher quando quiser no seu dispositivo.

## 1.4

Objetivos da aplicação:

O objetivo da aplicação é oferecer aos seus utilizadores uma grande variedade de filmes, séries e animés no seu dispositivo móvel. Pretende também disponibilizar uma rede social, onde o utilizador pode partilhar os seus conteúdos preferidos com os seus amigos.

## **2. Planeamento da aplicação:**

### 2.1

#### **População-Alvo:**

A aplicação tem como principal público-alvo pessoas entre os 18 e os 45 anos. Tendo isso em conta vai-se verificar também que pessoas fora dessa faixa-etária vão utilizar a aplicação, como pessoas mais velhas que tenham interesses tecnológicos ou até pessoas mais novas que utilizem as contas de amigos ou irmãos. Tem um público-alvo muito vasto pois dispõe de um conteúdo muito variado e que é atualizado regularmente com todo o tipo de filmes, para crianças ou documentários e séries apelativas para jovens.

### 2.2

#### **Funcionalidades:**

##### **Sistema de subscrição:**

Para utilizar a aplicação na sua totalidade vai ser necessária a subscrição por pagamento. Pode ser feito por paypal, mb ou debito direto. Pode ser feita a subscrição por períodos de tempo diferentes com valores diferentes: 1 mês, 3 meses, 1 ano.

##### **Sistema de autenticação:**

Ao utilizar a aplicação pela primeira vez é necessário a criação de uma conta que vai pedir informações gerais do utilizador (email, nome do utilizador, password). De acordo com as preferências dos utilizadores vai ser possível escolher os tipos de filmes/series que lhe agradam mais.

##### **Sistema de pesquisa:**

Para uma pesquisa direta em que o utilizador sabe que filme pretende assistir existe a pesquisa direta onde tem que pesquisar apenas o nome do filme. Para uma pesquisa não tão direta em que o utilizador pretende ver um filme de uma certa categoria mas que ainda não se decidiu existe uma pesquisa categórica em que se seleciona a categoria e é-lhes sugerido apenas filmes dessa categoria.

##### **Sistema de feed:**

Cada utilizador vai ter um feed onde vai poder ver as sugestões, as partilhas e as reviews dos outros utilizadores. Vai também ser possível comentar as publicações. É possível também seguir amigos que usam a aplicação.

##### **Sistema de conteúdos:**

Onde são guardados e expostos todos os filmes/series disponibilizados pela aplicação, vai conter também informação dos mesmos, como descrição ou resumo, atores, produtores e comentários.

## 2.3/2.4

### Tarefas / Critérios de Usabilidade

#### Sistema de autenticação:

##### Objetivos:

O utilizador, utilizando a aplicação pela primeira, deve proceder ao preenchimento de dados pessoais. Dados estes, nome de utilizador, email, password, data de nascimento para verificação da maioridade e número de telemóvel (facultativo). Para se conectar à conta, terá de utilizar o nome de utilizador, o email ou o número de telemóvel associado e a password.

##### Pré-requisitos:

Literatura tecnológica geral;

Ter acesso à internet e a um dispositivo móvel, com o SO necessário.

##### Tarefas:

###### - Criar uma conta

###### Sub-tarefas:

O utilizador preenche o nome de utilizador como “Zé das Couves”, o email como [zecouvinhas@hotmail.com](mailto:zecouvinhas@hotmail.com), a password como “couvesLover123321”, e a data de nascimento “24-12-1904”.

###### - Entrar numa conta:

###### Sub-tarefas:

O utilizador entra na aplicação e insere o nome de utilizador/email/número de telemóvel e a sua password.

##### Critérios de usabilidade:

- 95% de satisfação a criar a conta;
- 95% de eficácia ao criar a conta;
- 95% de eficiência ao criar a conta.

#### Sistema de subscrição:

##### Objetivos:

O utilizador pode utilizar a aplicação sem ter o sistema de subscrição ativo, não usufruindo de alguns serviços. Desde modo vai apenas conseguir ter acesso a reviews, ao feed, partilhar filmes/séries, chats com amigos e a informação geral do conteúdo da app. Tendo subscrito a aplicação tem acesso total da aplicação, podendo então assistir a filmes/séries e a fazer o download dos mesmos para o seu dispositivo.

**Pré-requisitos:**

Maioridade;

Sincronizar um MB ou uma conta Paypal;

**Tarefas:**

-Subscrição:

Sub-tarefas:

O utilizador, após ter criado a conta e entrar na aplicação é lhe sugerido o serviço de subscrição, não obrigatório. Querendo ativa-lo, o utilizador tem que sincronizar a conta com uma conta PayPal ou um cartão MB (redirecionado para o respetivo site) e proceder ao pagamento da subscrição, carregando no botão SUBSCREVER.

**Critérios de usabilidade:**

- 90% de satisfação ao subscrever o serviço;
- 75% de eficácia ao subscrever o serviço;
- 90% de eficiência ao subscrever o serviço.

**Sistema de pesquisa:**

**Objetivos:**

Pesquisa rápida e direta dos filmes/séries por categorias. Primeiramente escolhemos o que queremos ver (filme/serie), depois pesquisamos por género ou pelo nome. E ainda pesquisa por atores e realizadores.

**Pré-requisitos:**

Ter uma conta ativa.

**Tarefas:**

- Pesquisar

Sub-tarefas:

O utilizador seleciona a caixa de pesquisa de acordo com o que quer ver (filme/serie/anime), e pesquisa por nome, ou seleciona um género específico.

**Critérios de usabilidade:**

- 90% de satisfação ao pesquisar;

- 95% de eficácia ao pesquisar;
- 99% de eficiência ao pesquisar.

#### Sistema de Conteúdos:

##### Objetivos:

Organização de toda a informação e conteúdo da app, de filmes e series e a informação dos mesmos.

##### Critérios de usabilidade:

- 99% de satisfação ao usar;
- 80% de eficácia ao usar;
- 80% de eficiência ao usar.

#### Sistema de feed:

##### Objetivos:

Organização de conteúdos partilhados pelos utilizadores que se segue ou de categorias preferidas, a tempo real.

##### Pré-requisitos:

Conta ativa, referencia de conteúdos favoritos, e seguir outros utilizadores.

##### Tarefas:

###### - Seguir Utilizadores:

Sub-tarefas:

Entrar no perfil de um utilizador e segui-lo, conseguindo assim ver tudo o que ele partilhar.

###### - Referenciar conteúdo favorito:

Sub-tarefas:

Através do seu perfil, indicar categorias de filmes ou series de que goste.

##### Critérios de usabilidade:

- 95% de satisfação ao usar o feed;
- 90% de eficácia ao usar o feed;
- 95% de eficiência ao usar o feed.