Descrição

Público-Alvo/Intended User

Funcionalidades/Features

Protótipo de Interfaces do Usuário

Tela 1

Tela 2

Considerações Chave/Key Considerations

Como seu app vai tratar a persistência de dados?

Descreva qualquer caso de uso específico ("corner case") da experiência do Usuário (UX).

Descreva quais bibliotecas você utilizará e compartilhe a razão de incluí-las.

Descreva como você implementará o Google Play Services.

Próximos Passos: Tarefas Necessárias

Tarefa 1: Configuração do Projeto/Project Setup

Tarefa 2: Implement UI for Each Activity and Fragment

Tarefa 3: Your Next Task

Tarefa 4: Your Next Task

Tarefa 5: Your Next Task

Usuário do GitHub: https://github.com/DenisFerreira

My TV Show

Descrição

My Tv Show é um app que reúne informações sobre séries de TV. É uma ferramenta para acesso rápido e personalização da experiência de assistir séries.

Público-Alvo/Intended User

Livre para todos os públicos

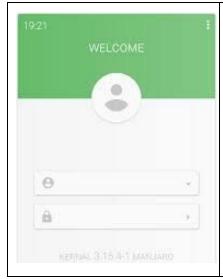
Funcionalidades/Features

- Visualizar as séries mais populares
- Sistema de busca
- Sistema de Favoritos

Protótipo de Interfaces do Usuário

Elas podem ser feitas a mão (tire uma foto dos seus desenhos e os insira neste fluxo), ou usando um programa como o Photoshop ou Balsamiq.

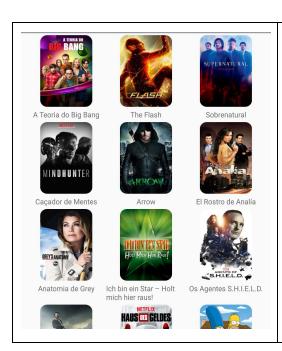
Tela 0



Tela de login:

Nesta tela o usuário realizará o login e o sistema persistirá a sessão do usuário para que ele não precise logar em todo uso.

Tela 1



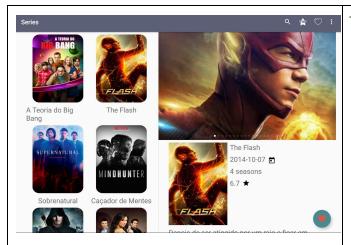
Tela de exibição das séries onde será possível pesquisar por séries específicas.

Tela 2



Tela de detalhe. Nesta tela será possível visualizar informações específicas da série em questão. Também poderemos favoritar uma série.

Tela 3



Tela de exibição (Tablet)

Adicione quantas telas achar necessário para demonstrar o fluxo de UI do seu app.

Considerações Chave/Key Considerations

Como seu app vai tratar a persistência de dados?

O App deverá utilizar o Firebase realtime-database para persistencia de dados, deverá permitir a atualização dinâmica dos dados durante o uso.

Descreva qualquer caso de uso específico ("corner case") da experiência do Usuário (UX).

A dois principais fluxos de utilização deste app. Haverá o fluxo entre a tela de busca/exibição e a tela de detalhes ou através do widget para a tela de detalhes.

Descreva quais bibliotecas você utilizará e compartilhe a razão de incluí-las.

As seguintes bibliotecas serão utilizadas para facilitar a implementação deste projeto:

- Picasso, para carregamento das imagens que serão recebidas da rede.
- GSON, para realizar o parse dos jsons utilizados pela API de informação.
- FirebaseAuth, para autenticação dos usuários e persistência de sessão.
- Firebase Database, para persistência dos dados na nuvem.
- ButterKnife, para facilitar o bind quando o layout apresentar muitos componentes.

Descreva como você implementará o Google Play Services.

Utilizaremos o serviço AdMob do Google para exibição de pequenos anúncios para criar uma forma de renda a partir deste aplicativo.

Próximos Passos: Tarefas Necessárias

Esta é a parte onde você falará sobre as principais funcionalidades do seu app (mencionadas acima) e as dividirá em tarefas técnicas tangíveis que você pode completar de forma incremental até finalizar o app.

Tarefa 1: Configuração do Projeto/Project Setup

- Clone o repositório git@github.com:DenisFerreira/MyTVShow.git
- Sincronize as bibliotecas necessárias utilizando o gradle
- Insira a chave da TMDB API no arquivo res/values/api_keys.xml
- Compile o projeto app

Tarefa 2: Implementar a Interface de Usuário (UI) para cada Activity e Fragment

- Construir a UI da MainActivity
- Construir a UI de DetailsActivity
- Construir a UI de Master/Detail.

Tarefa 3: Implementar Data providers

- Criar classes para carregar dados das séries populares
- Criar classes para carregar dados das séries favoritas
- Criar classes para carregar dados de pesquisa
- Criar classes para carregar dados de detalhes das séries

Tarefa 4: Construir Widget

Criar um widget que exiba as séries favoritas do usuário