

Descrição

Público-Alvo

Funcionalidades

Protótipo de Interfaces do Usuário

Tela 1

Tela 2

Tela 3

Tela 4

Tela 5

Tela 6

Tela 7

Tela 8

Tela 9

Tela 10

Tela 11

Widget

Considerações Chave

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

Tarefa 2: Implementar backend

Tarefa 3: Criando interface do usuário.

Tarefa 4: Vinculando dados reais

Tarefa 5: Testar a aplicação

Tarefa 6: Produzir o app

Usuário do GitHub: eduardomargoto

CheckSeries

Descrição

CheckSeries é um app de fácil usabilidade para controlar o andamento de suas séries/animes/doramas utilizando o serviço do trakt.tv uma das maiores plataformas de conteúdo de programas de TV e filmes.

O app permite:

- Manter controle dos episódios assistidos, fique de olho em novos lançamentos e nos próximos episódios.
- Conecte-se com o trakt.tv para comentar, suas séries e episódios, e poder sincronizar seus dados com trakt.tv, mantendo sempre um backup.
- Após ter adicionado a série é possível utilizar nosso serviço mesmo sem conexão com a internet. (Obs.: será necessária conexão com a internet apenas para manter uma comunicação com o trakt.tv)
- Criar listas personalizadas de suas séries.
- Receber notificação sempre que haver atualizações em suas séries.
- Saiba suas estatísticas de episódios assistidos, estando ciente de do tempo gasto nestas atividades.

NOTA: As datas e horários são referentes ao primeiro lançamento no país de origem.

Público-Alvo

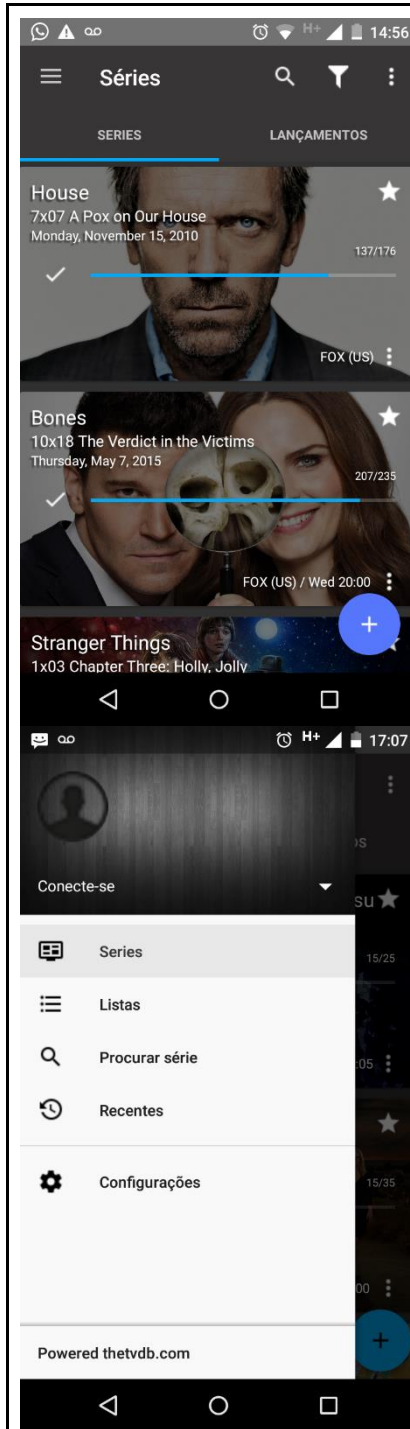
Para os amantes de séries/animes/doramas que gostam de em seu tempo livre se aventurar em histórias de seu interesse.

Funcionalidades

- Buscar e Adicionar séries.
- Visualizar as informações das séries e seus episódios.
- Marcar seus episódios como assistido, para manter o controle.
- Fazer comentários de suas séries e episódios.
- Criar uma lista personalizada para organizar suas séries.
- Backup de suas séries com o trakt.tv.

Protótipo de Interfaces do Usuário

Tela 1



Tela principal onde ficarão todas as séries adicionada pelo usuário, no ícone de filtro no topbar, o usuário poderá fazer filtros (por próximos lançamentos, ocultados, favoritos e mais assistidos), também na topbar, terá a lupa para que ele busque uma série pelo nome, o dots no lado direito dará o usuário a possibilidade de ele buscar atualização todas as séries filtradas e fazer uma ordenação por próximos episódio ou por título.

Cada série adicionada exibira uma fanart da mesma, mostrará o próximo a ser assistido e a data de lançamento, junto com a possibilidade de o usuário marcar aquele episódio como assistido.

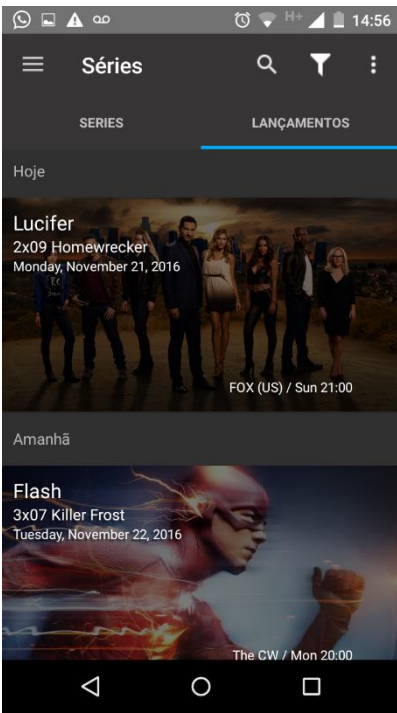
Poderá adicionar aos favoritos, na parte inferior a direita terá um menu com as opções de (Marcar episódio, atualizar, mudar o título de exibição, gerenciar lista (podendo adicionar a série há uma lista personalizada), Ocultar e remover).

No FloatingActionButton o usuário será enviado para a activity que procurar séries e adiciona-la a sua lista.

Ao clicar em uma série da lista, será enviado para a Tela 3.


Ao clicar de ícone de usuário será enviado para a tela de autenticação do trakt.tv.

Tela 2



Na aba de Lançamentos, terá os episódios a serem lançados nos próximos dias.

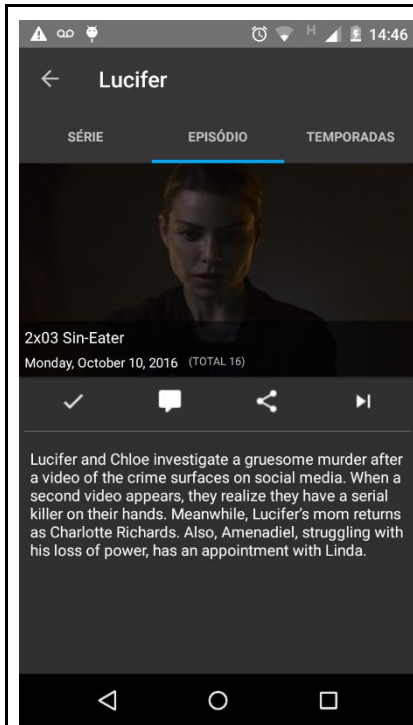
Tela 3



Nesta tela o usuário terá informação da série como: ano, duração dos episódios, status, categoria, sinopse, atores/personagens.

O usuário poderá marcar de uma vez todos os episódios como assistidos, fazer um comentário, poder compartilhar ou remover o mesmo, além de também pode adicionar a série aos favoritos.

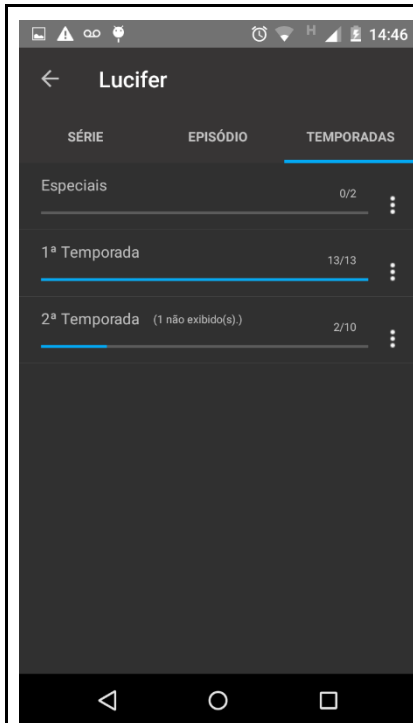
Tela 4



Na tab de Episódio, irá mostrar o próximo episódio a ser assistido, com sua sinopse, e com as opções de pode marcar como assistido, fazer um comentário, compartilhar ou pular aquele episódio.

Obs.: caso o usuário pule o episódio será possível assisti-lo, mas caso esteja assistido não irá poder pular o mesmo.

Tela 5

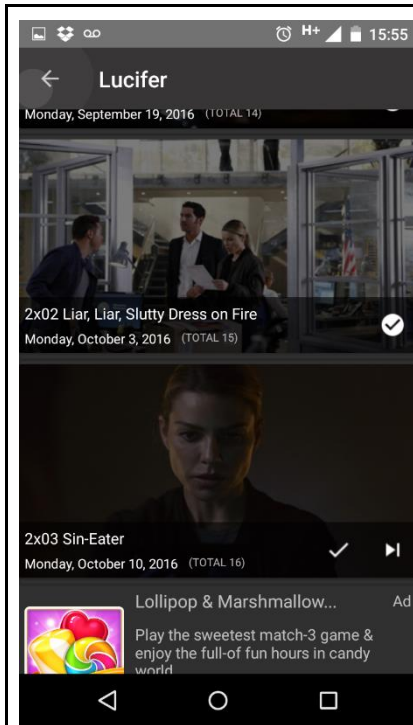


Na tab de temporadas, irá mostrar todas as temporadas daquela série até seus episódios especiais, para cada temporada ele terá a opção de poder marcar/desmarcar todos os episódios da temporada como assistido e marcar todos acima desta temporada como assistidos.

A barra de progresso, mostrará bem o progresso do usuário na série e na temporada.

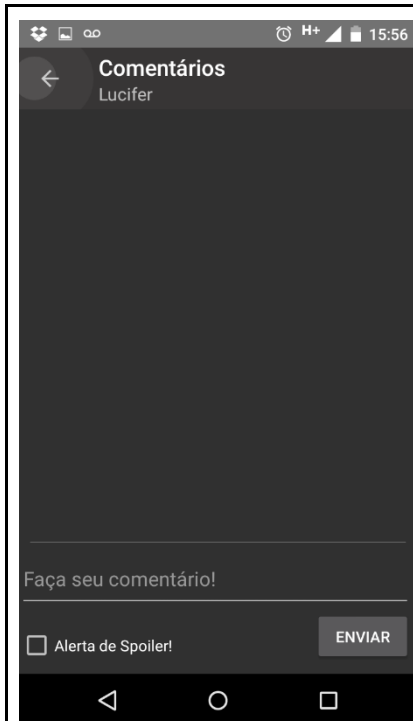
Caso clique em cima de uma temporada será enviado para a tela 6.

Tela 6



Nesta tela, o usuário terá visão de todos os episódios da temporada selecionada, podendo cada episódio como assistido ou pula-lo.

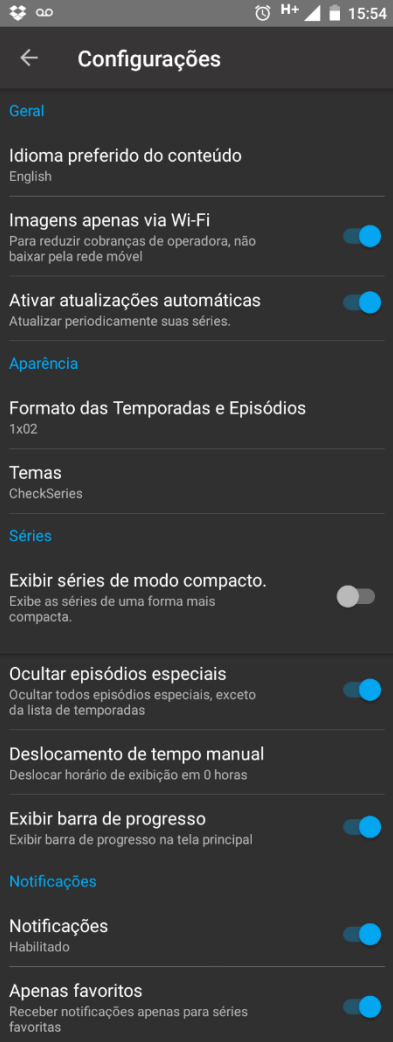
Tela 7



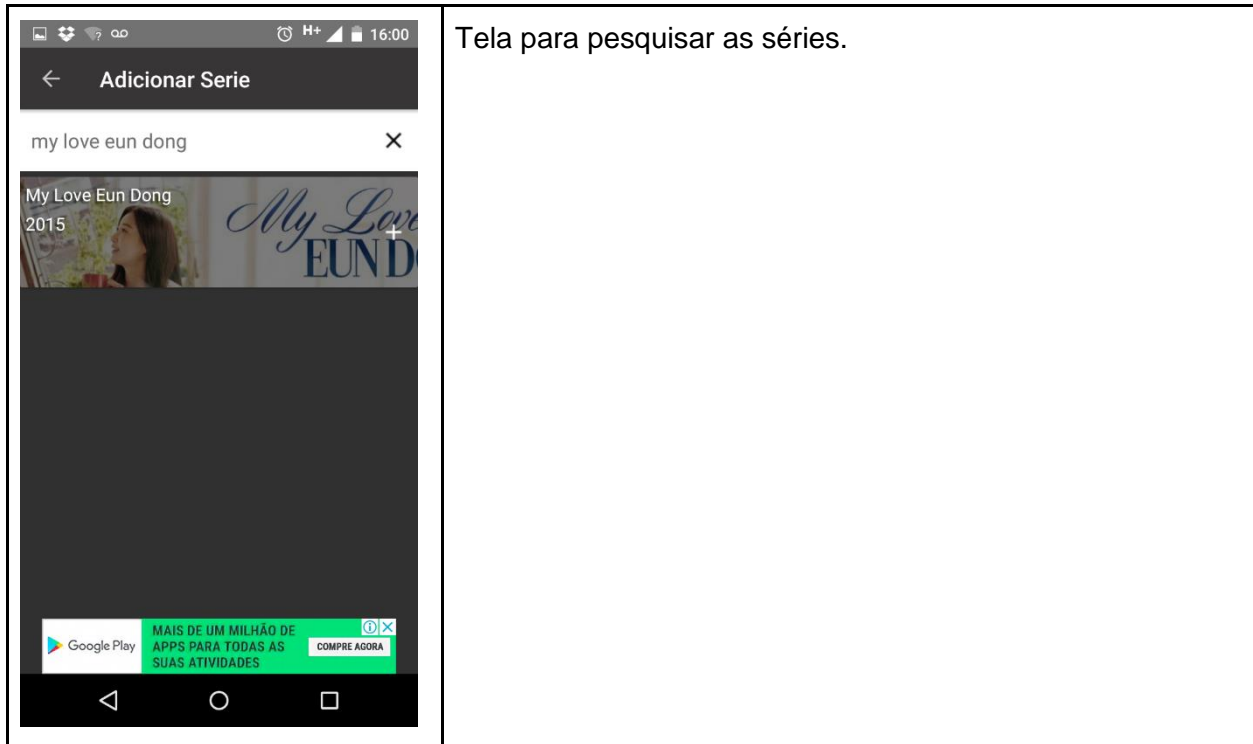
Como dito nas telas 3 e 4, quando o usuário quiser fazer um comentário para uma determinada série ou episódio, será enviado para esta tela, onde poderá escrever seu comentário visualizar outros comentários, e poder alerta os outros usuários caso o seu comentário tenha alguma spoiler da série.

Obs.: o usuário poderá ver os comentários, mas só poderá fazê-los caso esteja conectado com o trakt.tv.

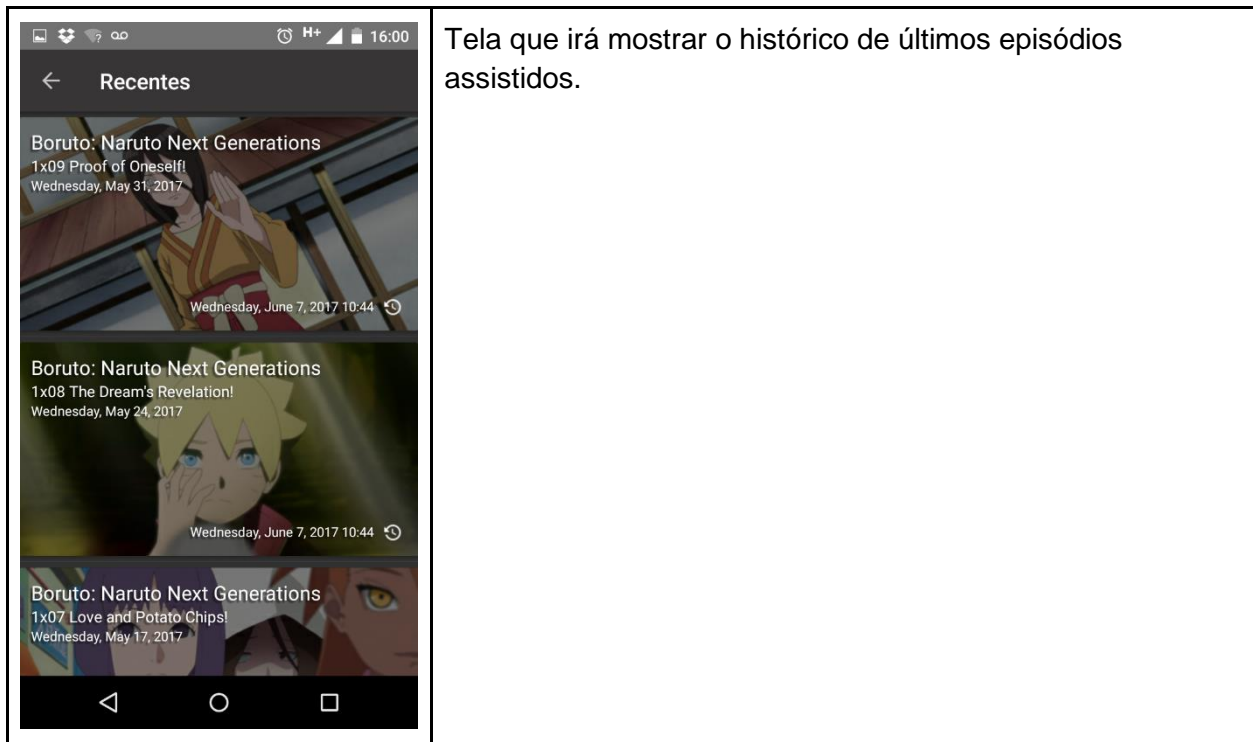
Tela 8

	<p>Tela de configurações do app.</p>
--	--------------------------------------

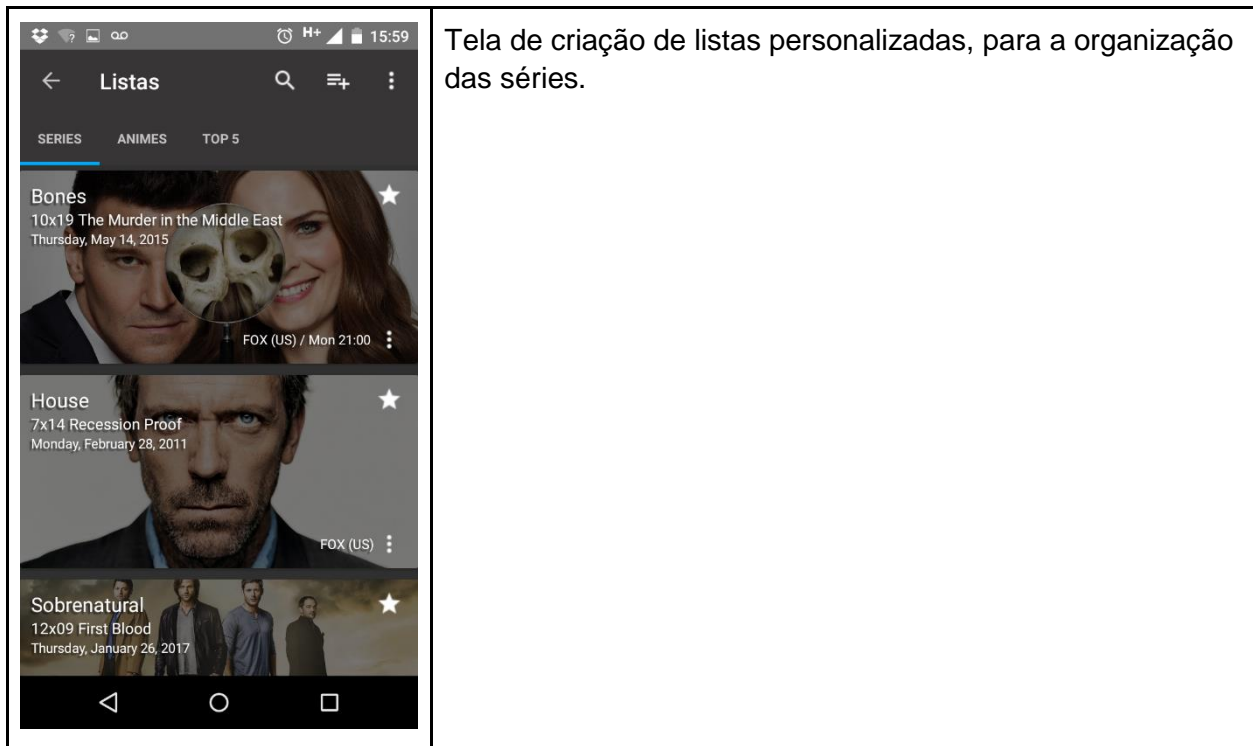
Tela 9



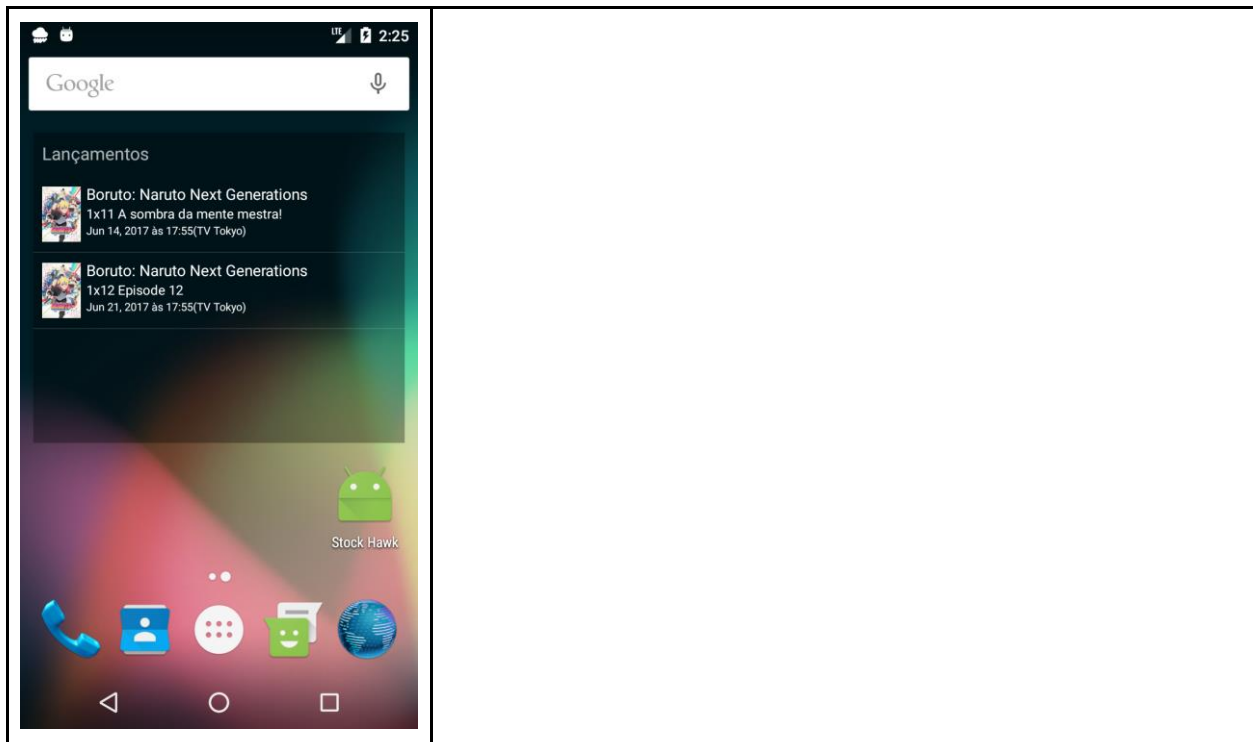
Tela 10



Tela 11



Widget



Considerações Chave

Como seu app vai tratar a persistência de dados?

A persistência de dados será tratada com uma sincronização de dados buscando de um serviço da web (trakt.tv), e um banco dados local, contendo um ContentProvider para trabalhar com os dados adicionados pelo usuário, permitindo que o usuário tenha a possibilidade de usar o app mesmo off-line.

SharedPreferences para configurações locais.

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

- Após clicar para marcar um episódio assistido na tela principal, a informação do próximo episódio será alterada e atualizada no item da lista.
- Quando um usuário faz uma alerta de spoiler em um comentário, será exibido apenas o texto ‘Alerta de Spoiler’ para os usuários, caso um usuário clique em cima do texto, poderá ver o comentário.
- Caso o usuário queira fazer uma busca por uma nova série e esteja off-line, o mesmo será notificado por um Toast.

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

Bibliotecas que serão utilizadas:

- Picasso, para tratamento de imagens.
- Retrofit2, Okhttp, Gson com OAuth2 para autenticação e buscar dados do API trakt.tv
- ButterKnife, para trabalhar com os resources.
- Appodeal, para monetização.
- Biblioteca de suporte para trabalhar com o Material Design.

Descreva como você implementará o Google Play Services.

Google Play Services que será utilizada:

- Admob para monetização.

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

- Configuração OAuth com Retrofit 2.
- Tela de SplashScreen.
- Configuração de armazenamento do SharedPreferences.

Tarefa 2: Implementar backend

- Criar métodos para buscar os dados do trakt.tv com o Retrofit.
- Construção do banco local e seus métodos.
- Implementar o ContentProvider para acessar a séries adicionadas.
- Implementar tests para garantir o funcionamento dos métodos.

Tarefa 3: Criando interface do usuário.

Criando o xml de todas as UI, com dados falsos.

- Tela de SplashScreen.
- Criando um navigation drawer.
- Tela para buscar e adicionar nova séries.
- Tela de Configurações.
- Tela principal, exibindo as séries adicionadas.
- Tela de informações da série.
- Criando widget UI.
- Preservando as instance quando rotacional.
- Implementar para diferentes tamanhos de tela.
- Seguir o Material Design guidelines.
- Criar animações para telas.

Tarefa 4: Vinculando dados reais

Exibindo dados reais nas telas:

- Criando funções de filtrar/ordenar dados na tela principal

- Utilizar cursor loader para os dados da tela principal.
- Notificar episódios do dia.

Tarefa 5: Testar a aplicação

- Testar em diferentes tamanhos de telas e orientações

Tarefa 6: Produzir o app

- Gerar apk assinado.

Instruções para Envio

1. Assim que completar todas as partes, faça o download deste documento como um PDF
[File → Download as PDF]
2. Crie um repositório novo no Github para o capstone. Dê o nome “**Capstone Project**”
3. Adicione este documento no seu repositório. Tenha certeza que está nomeado como “**Capstone_Stage1.pdf**”