



Desafio Afya - Android

O propósito desse desafio é testar o tipo de soluções que você pode trazer para tarefas do dia-a-dia, e a qualidade com que irá executá-las. Não tente entregar o teste o mais rápido possível, já que a ideia é entregar um projeto com a melhor qualidade possível.

Teste

Desenvolver uma aplicação para listar séries de TV utilizando a API TVMaze. Esse é o URL da API: <https://www.tvmaze.com/api>

Features obrigatórias

- Listar todas as séries fornecidas pela API, utilizando o esquema de paginação oferecido por eles.
- Implementar funcionalidade de busca de séries
- Os resultados da busca ou a lista de séries devem mostrar ao menos a capa e o título de cada série
- Ao selecionar uma série, a aplicação deve navegar para um tela de detalhes que mostre as seguintes informações:
 - Nome
 - Poster
 - Programação da série (dia e hora em que ela vai ao ar)
 - Gêneros
 - Resumo
- Lista de episódios separados por temporada
- Ao escolher um episódio, a aplicação deve navegar para uma tela de detalhes do mesmo, mostrando as seguintes informações:
 - Nome
 - Número
 - Temporada
 - Resumo
- Imagem (caso exista uma)

Bônus (Opcionais)

- Permitir que o usuário configure um PIN para bloquear a aplicação

- Para modelos compatíveis, permitir que o usuário use impressão digital ou a face para desbloquear a aplicação
- Permitir que o usuário salve suas séries favoritas
- Permitir que o usuário delete itens de sua lista de favoritos
- Possibilitar que o usuário consulte sua lista de favoritos e possa ver os detalhes da série ao escolher-lá
- Implementar uma busca de pessoas, incluindo nome e foto nos resultados
- Ao selecionar uma pessoa nos resultados, a aplicação deverá mostrar os seguintes detalhes:
 - Nome
 - Foto
- Séries nas quais ela participou e um link para a mesma.

Considerações

- Um dos critérios de avaliação é o conhecimento de UI/UX e práticas de acordo com a Material Design Guidelines
- Mantenha o seu código legível e bem organizado
- Caso você queira adicionar mais features, assegure-se de completar todos os requisitos da lista antes
- Testes unitários são desejáveis
- É preferível a utilização de ViewBinding ao invés do Kotlin Extensions
- Evite a utilização do Jetpack Compose, já que na Afya não o utilizamos

Entrega

Quando finalizado o teste, envie um link para o projeto em um repositório privado no Github. Crie um README.md, explicando como utilizar aplicação e todas informações que achar relevante para o projeto.

Em caso de qualquer dúvidas ou problemas enfrentados no desenvolvimento do teste, entrar em contato com:

emmanouil.nicolas@afya.com.br