

TREINAMENTO ANDROID

MARÇO 2021



RECAPITULANDO O QUE VIMOS

Dia 1

- Criando o primeiro app
- Aplicando layouts
- Entendendo a base dos layouts

Dia 3

- Iniciando novo projeto com API web
- Configurando o Retrofit
- Integrações

Dia 2

- Novos componentes de layout
- Fluxo de telas

Dia 4

- Implementação de listas
- Implementando RecyclerView
- Boas práticas com listas

Dia 5

- Testes automatizados
- Fluxo de telas com Fragments

PROJETO FINAL

Criar um aplicativo que irá listar os repositórios públicos de um usuário buscado, usando a API do GitHub para buscar os dados necessários.

O aplicativo deve exibir inicialmente uma busca com o campo para inserir o nome do usuário e um botão que levará para a lista dos repositórios do usuário encontrado.

Entrega do desafio dia 12 de março, no encontro ao vivo;

PROJETO FINAL



Mockup de exemplo

PROJETO FINAL

Sugestão de dados a serem exibidos:

A tela com a lista de repositório deve exibir:

- Nome
- Avatar do usuário
- Lista de repositórios

Ao clicar em um repositório, o mesmo deve levar para uma tela com:

- Nome do Repositório
- Descrição completa
- Número de Stars
- Número de Forks
- Número de issues abertas e fechadas
- Data de criação do repositório

PROJETO FINAL

A ideia é praticar o conteúdo que vimos na última semana.

No próximo encontro ao vivo, os participantes serão convidados a apresentar o que conseguiram fazer.

Qualquer dúvida o grupo de debate está aberto para discutimos.

DÚVIDAS?

