

CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA

CURSO: Análise e Desenvolvimento de Sistemas – MOBILE Avaliação Formadora (Competência 2)

Primeiro Exercício em React Native: "Meu Primeiro App"

Tipo de Atividade

- a) Trabalho Individual
- b) Valor: 5 pontos

Criando meu primeiro projeto em react native

Objetivos de Aprendizagem:

- Configurar um ambiente de desenvolvimento React Native com Expo.
- Entender a estrutura básica de um projeto React Native.
- Criar e utilizar componentes funcionais.

Ferramentas Necessárias:

- Node.js (versão LTS): Essencial para o ecossistema.
- **Expo Go:** Aplicativo para smartphone (Android ou iOS) que permite visualizar o projeto em tempo real sem a necessidade de configurar emuladores.
- Um editor de código, como o Visual Studio Code.

Passo 1: Criando o Projeto

Vamos começar criando um projeto React Native utilizando o Expo, que simplifica muito a configuração inicial.

- 1. Abra o seu terminal (ou prompt de comando).
- 2. **Execute o seguinte comando** para criar um projeto chamado "MeuPrimeiroApp":

Insira o Código no terminal: npx create-expo-app MeuPrimeiroApp

3. Acesse a pasta do projeto que acabamos de criar:

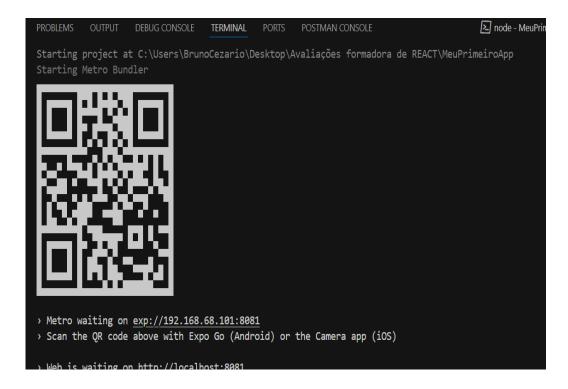
Insira o Código no terminal: cd MeuPrimeiroApp

4. Abra o projeto no seu editor de código e veja a estrutura das pastas.

Executando o Aplicativo:

No seu terminal, dentro da pasta do projeto, execute: **npx expo start**.

Um QR code será exibido no terminal.



Abra o aplicativo **Expo Go** no seu celular e escaneie o QR code. O aplicativo será carregado no seu dispositivo.

Observação: Para a entrega final e subida no ambiente, deve-se criar um documento .pdf detalhando os passos deste exercício e deve conter um print das telas.

****veja a mágica acontecer*******