



RPG0023 - Vamos criar um App

Kervini Ribeiro da Silva - 202301206073

Polo Centro – Araraquara – SP

Adicionando interatividade com o React Native – 9001 – 4º Semestre

Objetivo da Prática

Criar um App utilizando React Native, aplicando os conhecimentos adquiridos durante os estudos. Como criação de componentes, listas dinâmicas, uso de props, imagens e os demais elementos visuais. O aplicativo deve permitir o cadastro de fornecedores e também lista-los de forma dinâmica.

GITHUB: <https://github.com/Kervini/Mundo4-Nivel1.git>

Procedimentos

Análise

Foi desenvolvido o App para a empresa Meeting, o app cadastra fornecedores utilizando o banco de dados relacional SQLite, fazendo uso do padrão Template Method para persistência em conjunto com o MVC para organização do projeto.

O App foi criado utilizando o framework Expo, segue abaixo o script de criação e as bibliotecas utilizadas.

- `npx create-expo-app@latest ProjetoMeeting --template blank-typescript`
- `npx expo install expo-sqlite`
- `npx expo install react-native-sqlite-storage -- --save`
- `npx expo install @react-navigation/native @react-navigation/stack`
- `npx expo install react-native-screens react-native-safe-area-context`
- `npx expo install react-native-reanimated`
- `npx expo install react-native-gesture-handler`
- `npx expo install @react-native-masked-view/masked-view`
- `npx expo install expo-image-picker`

Conclusão

Atráves do desenvolvimento desse projeto pude aprofundar meus conhecimentos em react-native, praticar os conhecimentos fundamentais para todo desenvolvedor mobile e com a pratica individual tive a necessidade de pesquisar e aprender mais sobre react-native para poder concluir a missão.