# Criando Projeto React Native

npx @react-native-community/cli init Missao01

npx react-native run-android

# Definir pasta src

Por definição foi escolhido criar uma pasta source centralizando todos os componentes: *pages, assets, components, constants, routes e styles(global)*.

* Pasta Page tem as páginas e cada uma tem sua index.js e style.js;
* Pasta Components traz os componentes personalizados;
* Pasta Constants traz os icons e theme onde concentramos todos os ícones, cores e tamanhos de fontes usados no projeto;

Dessa forma os componentes se tornam mais fácil de serem reutilizados durante o projeto. Facilitando a personalização, manutenção e mantendo um padrão em todo o projeto.

# Adicionado rotas

npm install @react-navigation/native @react-navigation/stack

# Persistir os dados

npm install @react-native-async-storage/async-storage

# Bibliotecas Extras

npm install react-native-community/checkbox

npm install react-native-image-picker

npm install react-native-gesture-handle

npm install react-native-screens

npm install react-native-safe-area-context

## Error:

*Invariant Violation: TurboModuleRegistry.getEnforcing(...): 'RNGestureHandlerModule' could not be found.*

## Correção:

Necessário instalar o Handler:

**npm install react-native-gesture-handler**

## Error:

*No viewmanager for class screen*

## Correção:

Necessário instalar o Screen:

**npm install react-native-screens**

## Error:

*No viewmanager for class RNCSafeAreaProvider*

## Correção:

Necessário instalar o Screen:

**npm install react-native-safe-area-context**