

CURSO: +DEVS2BLU



UNIDADE CURRICULAR: Desenvolvimento em React Native

PROFESSOR: Marcio Schoenfelder

Contextualização da Atividade Prática

1. Objetivo

Criar um app simples de perfil com duas telas:

- Home: formulário com nome e URL de avatar (estado + inputs).
- Perfil: exibe a foto e o nome preenchidos (componentes + estilos).
 Navegação entre telas via Expo Router.

2. Requisitos (cobrem itens 1-5)

- Criar o projeto com Expo CLI e rodar localmente.
- Usar View, Text, Image, Button, TextInput.
- Usar **StyleSheet** e **Flexbox** (centralização/alinhamento responsivo).
- Controlar **estado** com useState (nome, avatar).
- Implementar navegação com Expo Router (duas telas).

3. Entregáveis

- Código do projeto (repositório ou zip).
- Print da tela Home e da tela Perfil.
- Arquivo README.md com comandos usados para criar/rodar o app.

4. Passo a passo sugerido

4.1. Criar & Rodar

- o Criar: npx create-expo-app mini-perfil
- o Entrar: cd mini-perfil
- Instalar Router: npx expo install expo-router react-native-safe-areacontext react-native-screens
- o Habilitar Router: no package.json, garanta "main": "expo-router/entry"
- o Rodar: npx expo start



CURSO: +DEVS2BLU



UNIDADE CURRICULAR: Desenvolvimento em React Native

PROFESSOR: Marcio Schoenfelder

Contextualização da Atividade Prática

4.2. Estrutura com Expo Router

- Crie a pasta app/.
- o Em app/_layout.js, configure o Stack (navegação).
- o Crie app/index.js (Home) e app/perfil.js (Perfil).

4.3. Home (estado + inputs + botão)

- o Campos: nome e URL do avatar (via useState).
- o Botão: navegar para /perfil passando os parâmetros.

4.4. Perfil (recebe params + estilos)

- o Mostrar Image (avatar) + Text (nome).
- o Layout com Flexbox centralizado.

4.5. Estilização

o StyleSheet.create com áreas: container, header, form, avatar, etc.

Critérios de verificação (checklist)

Critério	Pontos
Projeto criado/rodando com Expo CLI (item 1)	2,0
Uso de View, Text, Image, Button, TextInput (item 2)	2,0
StyleSheet + Flexbox (centralização/alinhamento) (item 3)	2,0
useState nos inputs e navegação (item 4)	2,0
Duas telas com Expo Router e passagem de params (item 5)	2,0