



SENAI

INTRODUÇÃO AO REACT NATIVE

DESENVOLVIMENTO MOBILE



Criando um projeto React Native com Expo

- **Criando um projeto**
 - `npx create-expo-app my-app`
- **Iniciando o servidor**
 - `npx expo start`

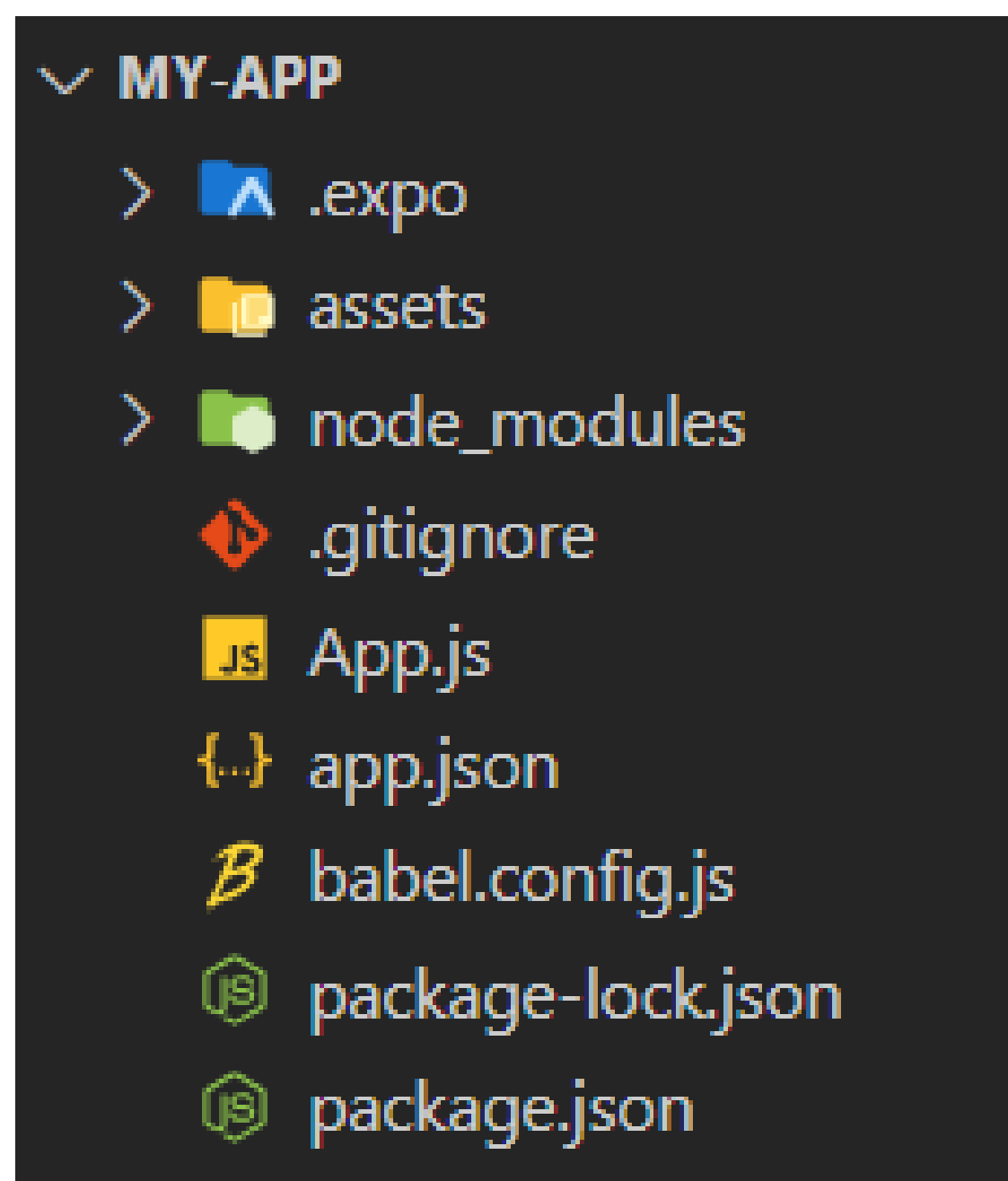


INTRODUÇÃO AO REACT NATIVE

DESENVOLVIMENTO MOBILE



Entendendo a estrutura do projeto



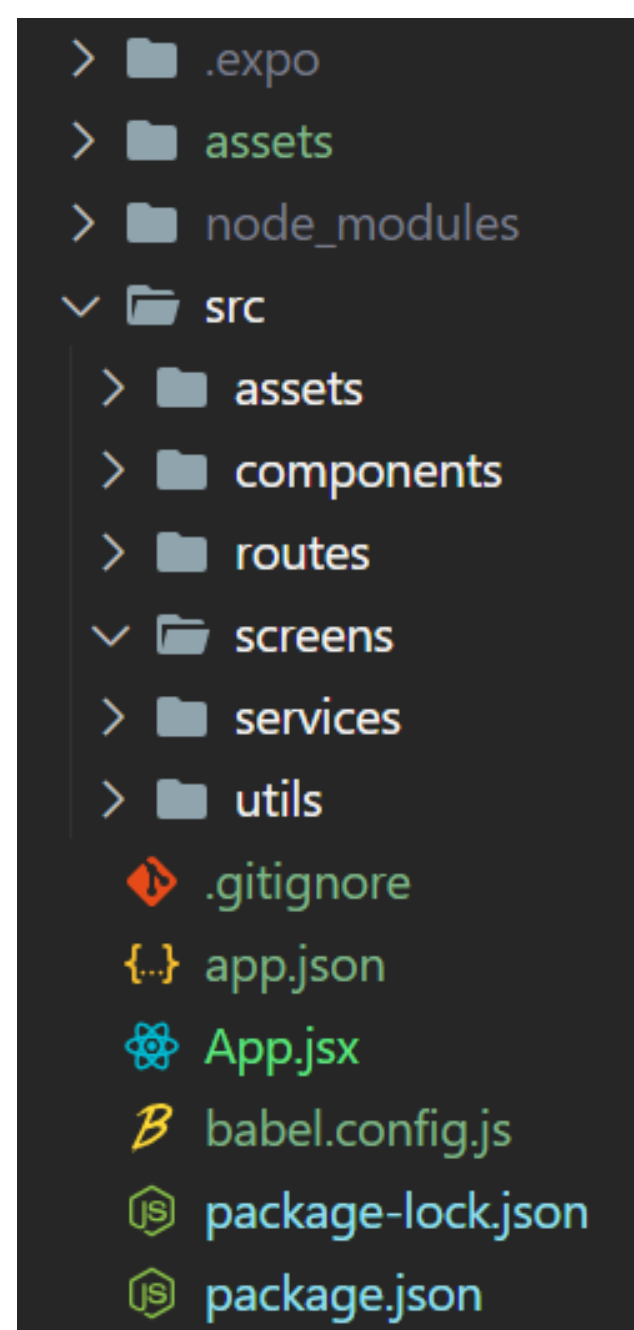
- **.expo** : informações do framework Expo
- **assets** : arquivos estáticos (images, icons, fonts)
- **node_modules** : bibliotecas do Node e outras
- **gitignore** : o que não deve subir para o repositório
- **App.js** : onde a aplicação se inicia
- **app.json** : informações do projeto
- **babel.config.js** : transpilador JavaScript
- **package-lock.json** : cache dos recursos do projeto
- **package.json** : recursos do projeto

INTRODUÇÃO AO REACT NATIVE

DESENVOLVIMENTO MOBILE



Criando um padrão de arquitetura



- **assets** : arquivos estáticos (imagens, ícones)
- **components**: componentes reutilizáveis
- **routes** : rotas do projeto (se houver roteamento)
- **screens** : telas do app
- **services** : recursos externos e Apis
- **Utils** : funções utilitárias



INTRODUÇÃO AO REACT NATIVE

DESENVOLVIMENTO MOBILE



Entendendo o App.js

```
import { StatusBar } from 'expo-status-bar';
import { StyleSheet, Text, View } from 'react-native';

export default function App() {
  return (
    <View style={styles.container}>
      <Text>Open up App.js to start working on your app!</Text>
      <StatusBar style="auto" />
    </View>
  );
}

const styles = StyleSheet.create({
  container: {
    flex: 1,
    backgroundColor: '#fff',
    alignItems: 'center',
    justifyContent: 'center',
  },
});
```

- **Divisão em 3 blocos :**

- Importações dos recursos e bibliotecas
- Função
- Estilos





SENAI

DEPARTAMENTO REGIONAL
DE SÃO PAULO

www.sp.senai.br