# Roteiro da Palestra sobre React Native

## Introdução ao React Native

* - Apresentação do React Native e seu papel no desenvolvimento de aplicativos móveis multiplataforma.
* - Vantagens do React Native em relação a outros frameworks e desenvolvimento nativo.

## Configuração do Ambiente de Desenvolvimento

* - Passo a passo para configurar o ambiente (Node.js, instalação do React Native CLI, Android Studio, Xcode para macOS, etc.).
* - Criação de um projeto inicial no React Native.

## Estrutura Básica de um Projeto React Native

* - Explicação sobre a estrutura de pastas e arquivos em um projeto React Native.
* - Principais arquivos (App.js, index.js) e como eles funcionam juntos.

## Componentes e JSX no React Native

* - Introdução aos componentes em React Native e uso do JSX.
* - Diferença entre componentes funcionais e de classe.
* - Exemplos práticos de criação de componentes básicos (Text, View, Image).

## Estilização e Layout

* - Como estilizar componentes usando o objeto StyleSheet.
* - Flexbox no React Native: alinhamento e posicionamento de elementos.
* - Temas e design responsivo.

## Navegação entre Telas

* - Introdução ao React Navigation e outras bibliotecas populares.
* - Exemplo de navegação básica entre telas.

## Consumo de API e Manipulação de Dados

* - Fetching de dados com 'fetch' ou Axios (se aplicável ao projeto).
* - Como lidar com o estado global da aplicação usando Context API ou Redux.

## Uso de Componentes Nativos e Módulos Externos

* - Como integrar bibliotecas de terceiros para acessar funcionalidades nativas (câmera, localização, etc.).
* - Exemplo de integração com um módulo externo (como uma biblioteca de mapas ou câmera).

## Debugging e Melhores Práticas

* - Ferramentas de debugging no React Native.
* - Melhores práticas de organização e otimização de código.

## Demonstração do Projeto

* - Demonstração prática da aplicação desenvolvida no repositório.
* - Discussão sobre as principais funcionalidades e código-fonte do projeto.

## Conclusão e Recomendações

* - Recapitulação dos pontos abordados.
* - Recomendações para seguir aprendendo e contribuir para o repositório GitHub.