

Desenvolvimento de APPs MOBILE com REACT NATIVE

Carga Horária: 40hrs

Objetivo: Consolidar uma base avançada de desenvolvimento JavaScript, e com isso ser capaz de criar aplicações MOBILE para Android e iOS com integração a APIs de micro-serviços, e ser capaz de usufruir dos recursos máximos que essa framework tem a oferecer.

Pré - requisitos: Conhecimentos prévios em lógica de programação e Html5, CSS3 e Java Script

Introdução

1. O que é o React Native
2. Revisão do JavaScript
3. Princípios de aplicação distribuída
4. Micro serviços

Desenvolvimento

1. Configuração do Ambiente
 1. Instalação do Visual Studio Code (Apresentação com passo a passo)
 2. Instalação do Node.JS (Apresentação com passo a passo)
 3. Instalação Android Studio (Apresentação com passo a passo)
 4. Instalação JAVA MacOS (Apresentação com passo a passo)
 5. Instalação Node MacOS (Apresentação com passo a passo)
2. Exploração de Recursos
 1. Diferenças Android e iOS
 2. Recriando o componente APP
 3. Primeiro Componente
 4. Criando Estilo
 5. Renderização Condicional
 6. Import/Export
 7. Navigation
 8. Validation
 9. Eventos
 10. Props

11. Callback
 12. Flexbox
 13. Componente Botão
 14. Componente Display
 15. Componente Campo
 16. Componente Mine
 17. Componente Flag
-
3. Consumindo BackEnd
 1. Middleware
 2. Consumo de API com Restful
 3. Authentication com armazenamento de Token no .env
 4. Tela de autenticação
 4. Redux
 1. Redux Middleware