React Native - Introdução

Entendendo React Native

**React Native** é um projeto desenvolvido pelo Facebook e que consiste em uma série de ferramentas que viabilizam a  criação de aplicações **móveis nativas** para a plataforma **iOS** e **Android**, utilizando o que há de mais moderno no desenvolvimento.

A stack (significa representar o conjunto de sistemas necessários para executar um único aplicativo sem outro software adicional.) do React Native é poderosa, pois nos permite utilizar **ECMAScript 6**, **CSS Flexbox**, **JSX**, diversos pacotes do **NPM** e muito mais. Sem contar que nos permite fazer debug na mesma IDE utilizada para o desenvolvimento nativo com essas plataformas.

É  isso mesmo meu caro aluno, com react native criamos Aplicativos nativos  para Android e iOS com apenas um único código em javaScript.

E se você ainda se pergunta sobre performance. Sim podemos usar **câmeras**, podemos usar **geolocalização**, podemos usar **tudo** **nativo** sem afetar o desempenho do aplicativo.

Primeiro se você veio do JavaScript ou já teve contato com essa linguagem não se assuste quando você vê o nome **ECMAScript 6.**

Vamos lá:

O **ECMAScript6** é a evolução do **javaScript**, ela tem como foco:

- Ser uma linguagem melhor para construir aplicações complexas

- Resolver problemas antigos do JavaScript

- Facilidade no desenvolvimento de libraries

e  varias outras funcionalidades. Mas fique tranquilo que tudo fica mais  fácil quando nós formos usar na pratica durante o curso :)