# React Native

## Fundamentos

### O que é RN

Framework, que permite o desenvolvimento de aplicações mobile tanto para Android como para iOS.

### Origem

Framework open source que era do Facebook.

### Cross Platform

Capacidade de um único código rodar em várias plataformas

### Vantagens

Desenvolvimento rápido, framework que é cross plataforma.

Seguro, muito tempo no mercado, com participação de comunidade.

Vagas para pessoas que possuem conhecimento na área.

## Documentação

### Componentes:

Tudo aquilo que será colocado como layout de uma página.

Existem diversos componentes para cada parte.

Todos os componentes estão no Site do React Native, onde é possível encontrar exemplos e explicações sobre cada função.

### API:

Conexão com servidores que passam informações ou buscam informações, que serão passadas ao código, permitindo algumas funcionalidades específicas para o site ou para o aplicativo. Um exemplo seria a de pegar o tamanho da tela do celular e adaptar o site ao padrão da tela, permitindo uma melhor visualização do site.

### Blog:

Auxiliam na passagem de informações de novas atualizações e a comunidade participa para auxiliar uns aos outros.