

Desenvolvimento de Sistemas Móveis

Prof. Daniel Souza

TDE aula 01 - Pesquisa sobre desenvolvimento nativo, híbrido e cross-plataforma.

Faça uma pesquisa sobre o desenvolvimento de sistemas móveis nativo, híbrido e cross-plataforma, busque as principais diferenças, suas vantagens, desvantagens e também quais tecnologias podemos utilizar.

O desenvolvimento nativo envolve a criação de dois aplicativos distintos, podendo ser mais caro e demorado, mas oferece a melhor experiência do usuário e o melhor desempenho. Techs: Swift ou Objective-C para iOS e Java ou Kotlin para Android.

O desenvolvimento híbrido é uma abordagem que envolve a criação de um único aplicativo que funciona em várias plataformas, como iOS e Android, porém usam tecnologias da web, como HTML, CSS e JavaScript, indicando um desenvolvimento híbrido.

O desenvolvimento em multiplataforma é o desenvolvimento de softwares que podem ser utilizados em diversas plataformas, seja mobile, como Android e iOS. Techs: Flutter, React Native , KMP.

1. Custos de desenvolvimento reduzidos
2. Maior Alcance de Mercado
3. Simplicidade
4. Velocidade de Desenvolvimento