Aplicativos: Nativos X Híbridos

Os aplicativos Nativos são desenvolvidos para somente uma plataforma, por exemplo Android ou iOS, já os Híbridos são multiplataformas ou cross-platform.

Aplicativos Nativos são construídos para um público bem exigente, que queira um aplicativo mais rápido e que tenha confiabilidade, porém para isto o custo de desenvolvê-lo é mais caro que um Nativo. A vantagem do aplicativo Nativo é que tem acesso às funcionalidades do dispositivo, tais como calculadora, câmera, GPS, entre outros. Nem sempre os aplicativos desenvolvidos de forma Nativa precisa de internet para funcionar. Outro ponto é seu código, que pode não ser reutizável.

Aplicativos Híbridos são desenvolvidos de forma mais rápida e barata, além de estar disponível para usuários que possuem sistemas operacionais iOS, Android, Windows Phone, etc... Seu ponto negativo é que por não ser feita em uma linguagem ideal para o dispositivo, não terá um desempenho tão bom e não terá acesso as funcionalidades do mesmo, para isso terá de usar um framework(emulador) para acessá-las. Para reutilização do código, os aplicativos híbridos levam vantagem, assim como facilidade de utilização e curva de aprendizagem.

Breno Gomes

Referências

http://www.beestart.com.br/blog/desenvolver-aplicativos-nativos-x-hibridos/

http://blog.penseavanti.com.br/aplicativo-nativo-ou-aplicativo-hibrido-qual-a-melhor-solucao/

https://www.tiagogouvea.com.br/diferenca-entre-aplicativos-mobile-hibridos-e-nativos