Tema

Fazer um website responsivo ou um aplicativo, vantagens e desvantagens, custo/beneficio.

Justificativa

Pesquisas mostram que 1(uma) em cada 5(cinco) pessoas tem em mãos um smartphone, o que desencadeou um mercado totalmente novo que é desenvolver aplicativos para atender a esses usuários, e obviamente empresas querem lucrar com essa nova demanda. Mas, por ser algo novo no mercador, e que muitas vezes funciona como um diferencial para essas empresas querem ter um aplicativo e também para as empresas que os desenvolvem, muitas vezes não preocupa-se em avaliar se realmente vale a pena desenvolver um aplicativo ou se um site responsivo já pode suprir a necessidade de seus clientes. Mesmo porque a maioria das empresas que encomendam um aplicativo já tem um website online.

Objetivo

Instalar algo é custoso. Exige uma lealdade ao produto. Exige paciência do usuário para entrar na loja e esperar instalar, exige espaço sobrando no seu aparelho, exige banda de internet para download, muitas vezes 3g, então quais são os pré-requisitos que torna viável o desenvolvimento de um aplicativo mobile e quando saber que deixar na web vai atender todos os critérios do meu projeto. Vamos fazer um comparativo desses pré-requisitos: integração com hardware e plataforma, segurança e privacidade, performance, usabilidade e visual, instalação e distribuição, experiência do usuário, monetização e acesso multiplataforma em quais desses requisitos a web deixa a desejar e a quais tem boa resposta.