

Estudo de caso 1

Aplicação móvel para o Censo 2015 do IBGE

Irá exigir uso diário e contínuo durante grande número de horas

Uso externo, sujeito ao tempo, poeira, quedas

Boa capacidade de memória

Recursos de comunicação móvel, 3G e Edge

Recursos de GPS para localização global

Grande número de dispositivos em operação

Sincronização com sistema central

Facilidade de instalação e manutenção

Capacidade de produtividade no desenvolvimento

R: Pelo longo período de utilização acredito que deva ser utilizado como dispositivo um tablete onde temos um maior conforto pelo tamanho da tela em relação ao smartphone que não daria o mesmo conforto e para manutenção e atualização mais simples seria a plataforma android.

Estudo de caso 2

Aplicação para gestão móvel de ERP

Será utilizado apenas pelos executivos da empresa

Exige visual arrojado e fácil usabilidade

Comunicação móvel, 3G, WiFi

Sincronização apenas sem fio

Poucos dispositivos em operação

Reconhecimento de voz para autenticação

R: Falou em visual arrojado logo penso em Iphone e para atender os recursos como reconhecimento de voz por autenticação com segurança só o dispositivo da apple mesmo sendo assim a plataforma utilizada tem que ser IOS.