**EBAC – Engenheiro de Qualidade de Software**

**Exercício Módulo 2**

Neste exercício irei fazer a análise do aparelho celular Iphone XR, falarei sobre seus aspectos e senso crítico sobre ele.

**Design e Acabamento**

O iPhone XR segue a mesma linha de design dos iPhones X e XS. A estética mais futurista marca o aparelho, que conta com tela de bordas mínimas e o notch – aquele recorte que permite aumentar a área do display na parte frontal sem comprometer as dimensões do smartphone.

Com uma tela grande, facilita a visualização do aparelho o que em contra partida implica no tamanho fazendo com que facilmente o usuário acabe ficando cansado tendo que segurar o aparelho por muito tempo.

**Matéria Prima**

Possuí moldura em alumínio e traseira em vidro, com uma tela de 6,1 polegadas com resolução de 1792x828 pixel.

Material delicado suscetível a quebra o que pode gerar custos caros para manutenção (se tiver manutenção).

**Durabilidade**

Os Iphones sempre tiverem um histórico negativo em relação às suas baterias, mas nesse aparelho as coisas começaram a mudar.

Na prática, a bateria do XR permite autonomia de funcionamento por 15 horas seguidas, em caso de navegação via WI-FI.

O modelo também tem a tecnologia de carregamento sem fio.

Após 2 anos de uso, o aparelho segue com o mesmo funcionamento sem qualquer queda de velocidade. Seu sistema apresenta ser capaz de suportar longos períodos de atividade, com uma memória interna de 64GB faz bem seu trabalho armazenando fotos e vídeos sem afetar seu funcionamento.

É um ótimo aparelho para longos períodos sem se preocupar com qualquer tipo de mudança.

**Usabilidade**

A usabilidade do aparelho é eficiente, com seu touchscreen que tem boa sensibilidade e tempo de resposta.

O aparelho possuí resistência à água (até 1 metro) e poeira e aguenta respingos de líquidos como café e cerveja.

Pesando 194 gramas, o que o torna ligeiramente mais leve já que o modelo anterior Iphone 8 Plus pesa 202 gramas. Além disso há o problema da dimensão do aparelho, pode ser desconfortável para o uso durante longos períodos e ser difícil manusear com apenas uma mão.