PROJETO DE SOFTWARE

Qualidade de Software

AULA 2

**Qualidade de Software**

Grau em que o software atinge ou não as expectativas do cliente.

**Adequação Funcional**

A adequação funcional avalia se o software está funcionando da maneira que deveria, se o software faz o que deveria.

**Eficiência de Performance**

Avalia se o sistema é leve, rápido e otimizado. Caso contrário, pode trazer insatisfação do cliente, resultando numa má qualidade de software.

**Compatibilidade**

Analisa se o software funciona corretamente em sistemas diferentes (Depende se é software exclusivo de “tal” sistema)

**Usabilidade**

O software é fácil de usar? Os usuários vão conseguir entender facilmente? A aparência do software é boa e intuitiva?

**Confiabilidade**

A confiabilidade é a capacidade do sistema de funcionar corretamente em diferentes condições. Ou seja, se o sistema travar ou falhar constantemente ele não é confiável.

**Segurança**

Maneira com que os dados dos usuários são protegidos, qualquer vazamento desses dados pode causar grandes problemas, principalmente com dados sensíveis.

**Manutenibilidade**

Analisa se o software é fácil de alterar, corrigir, atualizar ou melhorar ao longo do tempo, sem causar problemas na confiabilidade, segurança etc.

**Portabilidade**

Facilidade do software ser transferido para outro ambiente sem que perca nada

**REALIZAÇÃO DE EXERCÍCIO**