Exercício de Análise e qualidade de software

1. O que é qualidade?

Qualidade este ligado diretamente as características do produto, que são atendidas e que promovem uma utilização mais fácil com um custo baixo. Auxiliam todos os envolvidos no objetivo final.

1. O que é qualidade de software?

Qualidade de software e quando as necessidades do produto são atendidas tanto para o cliente que paga pelo software, o usuário que utiliza no seu dia a dia e o fornecedor que além de construir mantem o software. Uma boa qualidade de software e a base para uma boa comunicação entres o cliente, usuário e com as equipes.

1. Quais são os modelos de qualidade de software?

Atualmente e conhecidas 3 modelos de qualidade, são eles CMMI, MPS.BR e a ISSO.

1. Quais são as principais normas ISO voltadas para o desenvolvimento de software?

ISSO 9000, ISSO 14000, ISSO 1705 e a ISSO 50001.

1. Qual é a diferença entre CMMI e MPS.BR?

A CMMI possui o seu foco mais ligado para empresas grandes e que possuem um alto desenvolvimento, já a MPS.BR e um modelo desenvolvido para pequenas e grandes empresas.

1. O que é processo de software?

São fases que dever ser seguidas para o desenvolvimento ocorrer naturalmente, passando por todas as 4 fases

1. Quais são as fases de um processo de software?

Especificação de Requisitos, Projeto do Sistema, Programação, Verificação e Integração

1. Quais são as atividades do processo de software?

Especificação, Projeto, Implementação, Validação, Manutenção e Evolução

1. O que são dados qualitativos em teste de software?

São resultados que identificam características de design fáceis ou difíceis de usar.

1. O que são dados quantitativos em teste de software?

Formar de uma ou mais atividades de tarefas que refletem se as tarefas foram fáceis de executar.