Exercício de Engenharia de Software

Data de Entrega: 15/05/2018

Trabalho em Grupo (dois alunos)

1 – O que é um processo de software? Quais são as atividades fundamentais para a engenharia de software?

2 – O que é um modelo de processo de software? Cite e explique as principais características dos modelos de processo de software abordados pelo autor no livro.

3 – Cite e explique as quatro atividades básicas de processo conforme os modelos apresentados na questão anterior.

4 – Explique as duas abordagens que podem ser adotadas para a redução de custos de retrabalho.

5 – Explique as duas maneiras de lidar com mudanças nos requisitos do sistema.

Exercício de Fundamentos de Engenharia de Software

Data de Entrega: 22/07

Trabalho em Grupo (dois alunos)

1 – Qual a importância da utilização de modelos? Existem quais tipos de modelos que podemos utilizar no dia a dia? Quais deles são mais utilizados na modelagem de sistemas? Por quê?

2 – Explique por que é importante modelar o contexto de um sistema que está sendo desenvolvido. Dê dois exemplos de possíveis erros que podem ocorrer, caso os engenheiros de software não entendam o contexto do sistema.

3– Cite e explique os diversos modelos UML que existentes.