

Faculdade SENAI FATESG

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Componente Curricular: Engenharia de Software

Docente: Elisabete Tie Hato

Aluno: Vinicius Araujo Lopes

Data: 19/09/2019

Turma: 1º Período

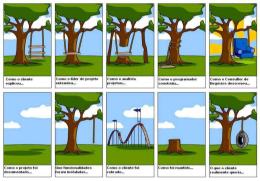
Tipo: Exercício

Nota:

Visto Professor:

Lista II

1. Dado a figura abaixo, comente qual o problema apresentado de acordo com a área de desenvolvimento de sistemas:



R: O cliente não soube explicar o que queria, o que levou o líder do projeto entender de forma errada.

- O analista considerou relevante um requisito e alterou o escopo de uma estrutura de forma a viabilizar o atendimento do requisito (movimento do balanço).
- O programador desenvolveu uma estrutura básica (um balanço com uma corda, amarrado à uma árvore) que não funciona.

A instalação não foi concluída.

Não houve documentação, nem suporte pós-implementação.

2. O que é o Swebok e quais seus objetivos?

- R: É um quia para Engenharia de Software com o objetivo de estabelecer padrões de comportamento, desenvolvimento, processos, documentos e recursos para o desenvolvimento softwares.
- 3. Quais áreas de conhecimento compõem o Swebok e qual a característica mais importante de cada área.
- R: Requisitos de Software; § Design de Software;
- § Construção de Software;
- § Teste de Software:
- § Manutenção de Software;
- § Gerência de Configuração de Software;
- § Gerência da Engenharia de Software;
- § Processo de Engenharia de Software;
- § Ferramentas e Métodos da Engenharia de Software;
- § Qualidade de Software.