

Simão Pedro da Silva

ES2 - Modelos de processos de software e atividades de software.

0:00 - 3:30

Modelo de Atividade de Software e Atividades de Software

Um processo de 'software' pode seguir diferentes modelos

Atualmente temos métodos Ágeis.

3:31 - 5:56

Definição: A definição de 'software' e inclui a documentação.

Atributos: Um 'software' de prover funcionalidade e desempenho requeridos, ser confiável e fácil de manter.

5:57 - 6:19

A engenharia se preocupa com todos os aspectos do desenvolvimento de um 'software'.

6:20 - 8:46

Desafios: Demandas pela diminuição de tempo

8:47 - 10:34

Processo de 'software': conjunto de todas as atividades que levam a produção de um produto de 'software'.

10:35 - 15:59

Modelos de processo de 'software': Cascata, Incremental, Orientado a reuso

15:60 - 17:04

Atividades do processo: especificar, desenvolver, validar, evoluir.

17:05 - 18:15

Requisitos: Estudo de viabilidade, coleta de requisitos, especificação, validação com o cliente.

18:16 - 19:44

Especificação do Sistema: Arquitetura, Banco de dados, Interface, Componente

19:45 - 20:53

Testes: Componentes, Sistema e teste de aceitação junto ao cliente

Modelo de teste baseado em cada uma das etapas do desenvolvimento.

20:54 - 22:42

Evolução: Avaliar, propor mudanças e modificar o sistema.