

3 Teste Estático [135 min]

Palavras-chave

revisão ad-hoc, revisão baseada em checklist, testes dinâmicos, revisão formal, revisão informal, inspeção, revisão baseada em perspectiva, revisão, revisão baseada em função, revisão baseada em cenário, análise estática, teste estático, revisão técnica, passo a passo

Objetivos de Aprendizagem

3.1 Noções básicas sobre testes estáticos

FL-3.1.1 (K1) Reconhecer os tipos de produtos de trabalho de software que podem ser examinados pelas diferentes técnicas de testes estáticos.

FL-3.1.2 (K2) Usar exemplos para descrever o valor do teste estático.

FL-3.1.3 (K2) Explicar a diferença entre técnicas estáticas e dinâmicas, considerando os objetivos, os tipos de defeitos a serem identificados e a função dessas técnicas no ciclo de vida do software.

3.2 O processo de revisão

FL-3.2.1 (K2) Resumir as atividades do processo de revisão do produto de trabalho.

FL-3.2.2 (K1) Reconhecer as diferentes funções e responsabilidades em uma revisão formal.

FL-3.2.3 (K2) Explicar as diferenças entre os diferentes tipos de revisão: revisão informal, passo a passo, revisão técnica e inspeção.

FL-3.2.4 (K3) Aplicar uma técnica de revisão a um produto de trabalho para encontrar defeitos.

FL-3.2.5 (K2) Explicar os fatores que contribuem para uma revisão bem-sucedida.