

Gabriel Prieto Lima

RA:824142064

Gestão e qualidade de software

Exercícios 1.

Produto - Uma aplicação tem 20.000 LOC e 120 defeitos encontrados em testes.

Pergunta: Qual a densidade de defeitos? - É aceitável?

$120 / 20.000 = 0,006$ defeitos/LOC

Alto índice, não aceitável

Precisa de revisão de qualidade

Exercícios 2. Processo - Em 3 sprints, a equipe entregou 40, 42 e 38 histórias de usuário.

Pergunta: Qual a velocidade média da equipe? - É aceitável?

$(40 + 42 + 38) / 3 = 40$ histórias por sprint.

Alto índice, aceitável.

Exercícios"3.

Projeto - Projeto previa 1000 horas e foram gastos 1250 horas

Pergunta: Qual foi o desvio percentual? - É aceitável?

$(1250 - 1000) / 1000 = 25\%$ acima do planejado.

Alto índice, não aceitável.

Pesquisar