

Engenharia de Software

Nome: Leticia Bossatto Marchezi

RA: 791003

Professor: Fabiano Cutigi Ferrari

Exercício 1: Requisitos de software

R1. O sistema deve permitir o acesso aos dados. (RF)

O requisito R1 é inadequado pois está incompleto e não determina quais dados ou a quem deve ser acessível. A mensagem é prejudicada pois há superficialidade e falta de especificidade na descrição. Uma redação correta seria:

R1. O sistema deve permitir que o usuário acesse seus dados cadastrais.

R2. O sistema deve assegurar que as notas finais nas disciplinas sejam anônimas e sigilosas entre alunos, permitindo que os usuários estudantes visualizem o histórico completo de outras pessoas identificadas pelo nome.

O requisito R2 é incorreto porque fere o princípio da consistência, pois garante que as notas não sejam exibidas para outros estudantes ou relacionadas com a identidade do aluno, mas é possível que um estudante visualize o histórico com identificação de outra pessoa. Corrigindo a lógica, o resultado seria:

R2. O sistema deve assegurar que as notas finais nas disciplinas sejam anônimas e impedir que os usuários estudantes visualizem o histórico completo de outras pessoas.