

U.C.: Boas Práticas em Desenvolvimento, Modelagem e Testes de Sistemas

Docente: Lucas Sousa dos Santos







Regras de Negócio

O que são regras de negócio?

As regras de negócio são as normas, políticas e condições que guiam as operações e comportamentos de uma empresa. Elas são as restrições e diretrizes que governam a forma como a organização conduz seus negócios e interage com seus clientes e parceiros. As regras de negócio são frequentemente incorporadas nos requisitos funcionais e não funcionais de um sistema, mas também podem ser implementadas como parte de um fluxo de trabalho.

Regras de Negócio:

- **RN01 -** Somente pessoas cadastradas e autenticadas podem acessar o sistema, garantindo a segurança das informações;
- **RN02 -** O critério para aprovação dos alunos será a obtenção de uma média final igual ou superior a 7,0 (sete), considerando as avaliações aplicadas durante o período letivo.
- **RN03** Somente usuários com nível de acesso de professor podem gerenciar as notas dos alunos, evitando falhas na edição das mesmas;
- RN04 Os alunos terão acesso apenas à visualização das suas próprias notas;
- **RN05** Somente administradores podem adicionar os usuários do sistema, garantindo o controle adequado do mesmo;
- **RN06 -** Somente administradores podem excluir os usuários do sistema, garantindo o controle adequado do mesmo;
- **RN07 -** Em casos de recuperação, o sistema deve comparar a nota obtida com a original e calcular a média utilizando a maior das duas notas;
- **RN08** Sempre que uma nota for cadastrada ou modificada, o sistema deve automaticamente recalcular a média final do aluno e atualizar seu status;
- **RN09 -** O sistema deve garantir a integridade e segurança dos dados, prevenindo alterações dos dados por níveis de acessos não autorizados;