* Questionário -

Regras de Negócio no Desenvolvimento de Software

Nome: Thales

**R 01: B R 02: B R 03: B R 04: B R 05: A**

**R 06: B R 07: B R 08: B R 09: C R 10: B**

**1. O que são Regras de Negócio no desenvolvimento de software?**

a) Regras para definir a aparência da interface de usuário.  
b) Diretrizes que determinam como o sistema deve se comportar para atender às operações de uma empresa.  
c) Normas de segurança aplicadas no sistema.  
d) Ferramentas utilizadas para programar aplicações.

**2. Qual é a principal importância das Regras de Negócio em um sistema de software?**

a) Definir as cores e o layout do sistema.  
b) Garantir que o software reflita corretamente as operações e políticas da organização.  
c) Estabelecer quais tecnologias devem ser utilizadas no desenvolvimento.  
d) Proteger o sistema contra ataques de segurança.

**3. Qual das opções abaixo é um exemplo de Regra de Negócio aplicada à Validação de Dados?**

a) Permitir que o usuário escolha entre múltiplos temas.  
b) “A idade mínima para registro é 18 anos.”  
c) Carregar imagens com alta resolução.  
d) Enviar um e-mail de boas-vindas após o cadastro.

**4. Qual das alternativas é uma característica das Regras de Negócio?**

a) Dependem de como o sistema é programado.  
b) Devem ser fáceis de entender e implementar.  
c) Estão relacionadas apenas com requisitos técnicos.  
d) Definem a aparência da interface.

**5. Qual das opções abaixo é um exemplo de requisito funcional?**

a) “O sistema deve permitir que o usuário faça login com nome de usuário e senha.”  
b) “O sistema deve ter um tempo de resposta inferior a 2 segundos.”  
c) “Os dados devem ser criptografados para garantir segurança.”  
d) “O sistema deve suportar até 500 usuários simultâneos.”

**6. Qual das opções abaixo é um exemplo de requisito não funcional?**

a) “O sistema deve gerar um relatório de vendas diárias.”  
b) “O tempo de resposta deve ser inferior a 2 segundos.”  
c) “Permitir que o usuário redefina a senha.”  
d) “Exibir uma mensagem de boas-vindas ao usuário.”

**7. Complete a frase: Requisitos Funcionais descrevem \_\_\_\_\_\_ e Requisitos Não Funcionais descrevem \_\_\_\_\_\_.**

a) O design visual / a estrutura interna  
b) O que o sistema faz / como o sistema deve se comportar  
c) A segurança do sistema / o comportamento do usuário  
d) A aparência da interface / a capacidade de processamento

**8. Qual das opções a seguir é um exemplo de clareza e objetividade em uma regra de negócio?**

a) “Se o usuário for maior de 18 anos, e dependendo de suas compras anteriores, ele pode ou não receber um desconto.”  
b) “Clientes com mais de 65 anos têm direito a um desconto de 10% em qualquer compra.”  
c) “O sistema deve ser rápido e eficiente.”  
d) “Clientes podem ser categorizados em diferentes níveis de desconto.”

**9. Qual característica das Regras de Negócio permite que elas sejam usadas em qualquer linguagem de programação?**

a) Documentação

b) Flexibilidade

c) Independência

d) Clareza

**10. Qual é a finalidade de documentar bem as Regras de Negócio?**

a) Garantir que sejam escritas em diferentes idiomas.  
b) Permitir que desenvolvedores e usuários compreendam e apliquem corretamente as regras.  
c) Tornar o sistema mais complexo e robusto.  
d) Reduzir o tamanho do sistema.