

## Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

### Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno: Jamilly Nascimento Cuco dos Santos RA: a2460831

Use esta cor no seu texto

#### Questões

- 1) Complete
  - a) O levantamento de requisitos objetiva definir o que um sistema deve fazer e sob quais restrições.
  - b) Os stakeholders são pessoas diretamente ou indiretamente envolvidas no projeto.
  - c) O documento de requisitos estabelece em linguagem natural, quais funcionalidades o sistema vai ter, incluindo requisitos funcionais e não-funcionais, além da forma que poderá ser implementado.
  - d) O ESCOPO do sistema compreende o objetivo/propósito que o sistema deseja atingir.
  - e) RF e RNF são abreviações para Requisitos Funcionais e Requisitos Não Funcionais.
  - f) Requisitos refletem o que um sistema deve fazer e sob quais restrições.
  - g) Requisitos de usuário são requisitos de mais alto nível, escritos por usuários, normalmente em linguagem natural e sem entrar em detalhes técnicos.
  - h) Requisitos de Sistema são técnicos, precisos e escritos pelos próprios desenvolvedores.
  - i) Cada requisito de usuário pode ser mapeado em casos de uso de sistema.
  - j) Requisitos funcionais são as funcionalidades do sistema, ou seja, o que um sistema deve fazer.
  - k) Requisitos não funcionais são restrições relacionadas ao funcionamento do sistema do sistema.
  - l) Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem as restrições técnicas do sistema.
  - m) A análise de requisitos se concentra em definir as funcionalidades e restrições do sistema, bem como poderão ser implementadas.
  - n) Operações CRUD devem ser registradas em um documento de requisitos como requisito funcional.
- 2) Considerando o vídeo no link “Requisito Funcional x Não Funcional”, complete
  - a) Armazenar e trafegar dados criptografados é um requisito não funcional.
  - b) Realizar o cadastro de clientes é um requisito funcional.
  - c) Teste de carga está relacionado com requisitos não funcional.
- 3) Considerando o vídeo no link “Regras de Negócio”, complete

- a) Uma regra de negócio é um requisito de domínio.
- b) Requisitos funcionais podem possuir restrições definidas por regras de negócio.
- c) RN é abreviatura de Regra de Negócio.
- d) Cada caso de uso deve referenciar pelo menos um requisito funcional.
- e) Todo requisito funcional deve estar referenciado em pelo menos um caso de uso.