

# Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

## Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno: Jacson Siqueira Cesar \_\_\_\_\_ RA: 2487012 \_\_\_\_\_

Use esta cor no seu texto

### Questões

1) Complete

- a) O levantamento de requisitos objetiva identificar e documentar as necessidades e expectativas em relação a um sistema de software.
- b) Os stakeholders são indivíduos ou grupos que têm interesse no sistema em desenvolvimento
- c) O documento de requisitos estabelece funcionalidades, características e restrições que o sistema deve atender, servindo como base para o desenvolvimento.
- d) O ESCOPO do sistema compreende descrição clara dos limites e fronteiras do sistema, definindo o que está incluído e excluído do projeto.
- e) RF e RNF são abreviações para Requisitos Funcionais(RF) e Requisitos Não Funcionais(RNF).
- f) Requisitos refletem as necessidades e expectativas dos stakeholders em relação ao software.
- g) Requisitos de usuário são declarações das necessidades e funcionalidades do sistema a partir da perspectiva dos usuários finais.
- h) Requisitos de Sistema são declarações que descrevem as funcionalidades do sistema como um todo, incluindo interações entre componentes e módulos internos.
- i) Cada requisito de usuário pode ser mapeado em um ou mais requisitos de sistema.
- j) Requisitos funcionais são as especificações das funções e operações que o sistema deve ser capaz de realizar.
- k) Requisitos não funcionais são características que descrevem as propriedades do sistema.
- l) Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem aprofundar em como essas funcionalidades serão implementadas.
- m) A análise de requisitos se concentra em compreender e documentar as necessidades dos stakeholders, garantindo que todos os requisitos sejam capturados de forma adequada.
- n) Operações CRUD devem ser registradas em requisitos funcionais que descrevam como o sistema gerenciará essas operações básicas de dados.

2) Considerando o vídeo no link “Requisito Funcional x Não Funcional”, complete

- a) Armazenar e trafegar dados criptografados é um requisito.....

Armazenar e trafegar dados criptografados é um requisito Não Funcional

b) Realizar o cadastro de clientes é um requisito.....

Realizar o cadastro de clientes é um requisito Funcional

c) Teste de carga está relacionado com requisitos.....

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 **de domínio de aplicação**.

b) Requisitos funcionais podem possuir restrições definidas por .....

c) RN é abreviatura de **Regra de Negócio**.

d) Cada caso de uso deve referenciar pelo menos **1 requisito funcional**.

e) Todo requisito funcional deve estar referenciado em pelo menos **1 caso de uso**.