

## Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

### Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno: Eduardo de Souza Farias \_\_\_\_\_ RA:A2432226 \_\_\_\_\_

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 os indivíduos que fazem parte do projeto.
- c) O documento de requisitos estabelece quais são os requisitos relacionados com as interfaces externas, os requisitos funcionais, os requisitos de desempenho, os requisitos de projeto, entre outros.
- d) O ESCOPO do sistema compreende. Os limites e objetivos do sistema, incluindo funcionalidades, requisitos e restrições.
- e) RF e RNF são abreviações para. Requisitos funcionais e requisitos não funcionais respectivamente.
- f) Requisitos refletem as expectativas do projeto e as necessidades do mesmo.
- g) Requisitos de usuário são requisitos de nível mais alto, escritos pelos próprios usuários, normalmente descritos em linguagem natural e sem detalhes técnicos.
- h) Requisitos de Sistema são precisos e escritos pelos próprios desenvolvedores sendo assim técnicos e estão mais próximos da solução.
- i) Cada requisito de usuário pode ser mapeado em requisitos funcionais e requisitos não funcionais de sistema.
- j) Requisitos funcionais são as partes funcionais do sistema ou seja, toda a parte relacionada a ações dentro do sistema.
- k) Requisitos não funcionais são as descrições do sistema. Como consumo de memória, hardware, sistema operacional etc.
- l) Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem a necessidade de especificar como ele deve ser feito.
- m) A análise de requisitos se concentra em identificar as necessidades e restrições do sistema a ser desenvolvido.
- n) Operações CRUD devem ser registradas em ..... 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 Funcionais

3) Considerando o vídeo no link “Regras de Negócio”, complete

a) Uma regra de negócio é um requisito de domínio de aplicação.

b) Requisitos funcionais podem possuir restrições definidas por documentação.

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.