

Revisão Análise e Projeto de Sistemas I  
Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno: \_\_\_\_\_ Rogerio Andrews

Biqueri \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_ 2338742 \_\_\_\_\_

Use esta cor no seu texto

Sou daltonico e não identifiquei a cor sugerida por isso usarei  
a respostas e textos que julgar serem necessários nesta

COR.

Questões

- a) O levantamento de requisitos **objetivamente identifica e compreende as necessidades, restrições e expectativas dos stakeholders para um sistema de software.**
- b) Os stakeholders são **todas as partes envolvidas envolvidas no projeto do software, incluindo clientes, usuários finais, desenvolvedores, gerentes, entre outros.**
- c) O documento de requisitos estabelece **as especificações dos requisitos funcionais e não funciona do sistema, fornecendo uma base para o desenvolvimento.**
- d) O ESCOPO do sistema compreende **o conjunto de funcionalidades, características e limitações que serão incluídas no software.**
- e) RF (Requisitos Funcionais) e RNF (Requisitos Não Funcionais) são abreviações para **categorias de requisitos. RF descrevem o que o software deve fazer, enquanto RNF descrevem as restrições e qualidades que o software deve ter.**

- f) Requisitos refletem as necessidades e expectativas dos stakeholders em relação ao sistema de software.
- g) Requisitos de usuário são as necessidades e expectativas dos usuários finais do sistema.
- h) Requisitos de Sistema são as especificações das funcionalidades, desempenho, segurança e outros aspectos do sistema como um todo.
- i) Cada requisito de usuário pode ser mapeado em um ou mais requisitos de sistema.
- j) Os requisitos funcionais são conforme especificações das funcionalidades e ações que o software deve ser capaz de executar.
- k) Requisitos não funcionais são as especificações relacionadas a aspectos não ligados diretamente às funcionalidades, como desempenho, segurança, usabilidade, etc.
- l) Requisitos descrevem o que se espera que o software faça, sem aprofundar como essas funcionalidades serão integradas.
- m) A análise de requisitos se concentra em compreender, documentar e priorizar as necessidades dos stakeholders e transformá-las em requisitos claros e compreensíveis.
- n) Operações CRUD (Criar, Ler, Atualizar, Excluir) devem ser marcas registradas em requisitos funcionais.

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 de **DESEMPENHO**.

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

a) Uma regra de negócio é um requisito de **FUNCIONALIDADE**.

b) Requisitos funcionais podem ser restritos por **REGRAS DE NEGÓCIO**.

c) RN é abreviatura de **REGRA DE NEGÓCIO**.

d) Cada caso de uso deve referenciar pelo menos **UMA REGRA DE NEGÓCIO**.

e) Todo requisito funcional deve estar referenciado em pelo menos **UM CASO DE USO**.