

## Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

### Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno: Lucas José da Costa RA: 2487071

Use esta cor no seu texto

#### Questões

1) Complete

- a) O levantamento de requisitos objetiva **entender o problema do cliente e transformar em requisitos.**
- b) Os stakeholders são **quem faz o levantamento e a filtragem das requisições do sistema**
- c) O documento de requisitos estabelece **todos os requisitos funcionais e não-funcionais do sistema**
- d) O ESCOPO do sistema compreende **por tudo que os requisitos iram atender**
- e) RF e RNF são abreviações para **RF = requisitos funcionais, RNF = requisitos não-funcionais**
- f) Requisitos refletem **no comportamento do sistema e como ele deve funcionar.**
- 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 **requisito funcional** de sistema.
- j) Requisitos funcionais são as **funcionalidades do sistema.**
- k) Requisitos não funcionais são **as restrições** do sistema.
- l) Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem a **precisar ser explicado, em linguagem natural.**
- m) A análise de requisitos se concentra em **dados necessários para o sistema**

- n) Operações CRUD devem ser registradas em **um** 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 de aplicação**.
  - 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**.