

# Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

## Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno: João Felipe Vendramini Silva RA: 2487020

Use esta cor no seu texto

### Questões

- 1) Complete
  - a) O levantamento de requisitos objetiva a organização das necessidades do sistema.
  - b) Os stakeholders são As partes interessadas no projeto, pessoas ou organizações.
  - c) O documento de requisitos estabelece todos os requisitos do sistema, Funcionais e Não-Funcionais.
  - d) O ESCOPO do sistema compreende Tudo o que será considerado para o desenvolvimento do sistema, tudo aquilo que irá interferir no sistema e que por sua vez o sistema irá intervir/alterar.
  - e) RF e RNF são abreviações para Requisitos Funcionais e Requisitos Não-Funcionais.
  - f) Requisitos refletem em o que se espera que o sistema faça.
  - g) Requisitos de usuário são feitos normalmente em linguagem natural e pelos usuários.
  - h) Requisitos de Sistema são feitos em linguagem mais técnica e pelos desenvolvedores do projeto.
  - i) Cada requisito de usuário pode ser mapeado em diversos requisitos e funcionalidades de sistema.
  - j) Requisitos funcionais são as Funcionalidades do sistema.
  - k) Requisitos não funcionais são Restrições do sistema.
  - l) Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem a necessidade da aprofundação nas características específicas e nas restrições dela.
  - m) A análise de requisitos se concentra em Compreender os Requisitos do sistema, para entender quais serão suas funcionalidades e suas restrições.
  - 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 como um sistema deve se comportar ou processar informações de acordo com as operações e processos específicos de uma organização.
  - b) Requisitos funcionais podem possuir restrições definidas por limitações técnicas, restrições de tempo, recursos disponíveis ou requisitos legais e regulamentares.
  - c) RN é abreviatura de regras 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](#).