

## Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

### Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno: Gustavo Matheus Pauvels

RA: 2371278

Use esta cor no seu texto

#### Questões

- 1) Complete
  - a) O levantamento de requisitos objetiva a prática de pesquisar e descobrir requisitos de um sistema por meio de seus usuários, clientes e outros stakeholders.
  - b) Os stakeholders são pessoas que têm conhecimento sobre o negócio e suas atividades
  - c) O documento de requisitos estabelece todas as especificações do sistema, como requisitos funcionais, não funcionais, regra de negócio, casos de uso, etc.
  - d) O ESCOPO do sistema compreende definir e descrever o que será prioridade para a aplicação.
  - e) RF e RNF são abreviações para, respectivamente, requisitos funcionais e requisitos não funcionais.
  - f) Requisitos refletem uma necessidade do negócio a ser atendida.
  - g) Requisitos de usuário são as funcionalidades que os usuários visam ser necessárias no sistema.
  - h) Requisitos de Sistema são as funcionalidades que os desenvolvedores, com relação aos requisitos de usuário, visam ser realmente necessárias para o sistema.
  - i) Cada requisito de usuário pode ser mapeado em funcionalidades e casos de uso de sistema.
  - j) Requisitos funcionais são as necessidades do negócio a serem atendidas
  - k) Requisitos não funcionais são características ou restrições necessárias que não tem a ver com as funcionalidades do sistema.
  - l) Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem a regra de negócio.
  - m) A análise de requisitos se concentra em todos os elementos do sistema, não apenas no software.
  - n) Operações CRUD devem ser registradas em uma lista de 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 da Aplicação](#).
  - b) Requisitos funcionais podem possuir restrições definidas por [uma regra 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](#).