# Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

# Atividades de Aprendizagem e Avaliação

## Aluno: Paulo Henrique Moreira Martins - RA:2466970

#### Use esta cor no seu texto

### Questões

- 1) Complete
  - a) O levantamento de requisitos objetiva pontuar o que o sistema deve fazer e quais as suas restricões, de acordo com as necessidades do cliente.
  - b) Os stakeholders são termos incluídos em entrevistas.
  - c) O documento de requisitos estabelece requisitos relacionados com interfaces externas: interfaces com o usuário, hardware, comunicação e outros sistemas de software. Além de requisitos funcionais, de desempenho e projetos.
  - d) O ESCOPO do sistema compreende os limites claros para o projeto
  - e) RF e RNF são abreviações para Requisitos Funcionais e Requisitos Não Funcionais.
  - f) Requisitos refletem as exigências e desejos do sistema a ser criado.
  - g) Requisitos de usuário são requisitos de mais alto nível escritos pelo usuário em linguagem natural e sem entrar em detalhes técnicos.
  - h) Requisitos de Sistema são técnicos, precisos e escritos pelos desenvolvedores.
  - i) Cada requisito de usuário pode ser mapeado em um ou mais casos de uso de sistema.
  - j) Requisitos funcionais são as funções ou ações que o sistema deve executar.
  - k) Requisitos não funcionais são as definições de restrições do funcionamento do sistema.
  - Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem a qualidade e restrições que o sistema terá como desempenho, interface e custos, por conta disso, são requisitos não funcionais.
  - m) A análise de requisitos se concentra em documentação, verificar e validar e priorizar.
  - n) Operações CRUD devem ser registradas em um caso de uso porque é 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
  - 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 uma ou mais regras de negócio