Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno: <u>Daniel Luis Cabrera</u> RA: <u>2096072</u>

Use esta cor no seu texto

Questões

1) Complete

- a) O levantamento de requisitos objetiva a captura das necessidades do cliente antes de projetar o desenvolvimento.
- b) Os stakeholders são todos interessados pelo negócio, atuando dentro ou fora. Podem ser sócios, funcionários, patrocinadores, clientes.
- c) O documento de requisitos estabelece o escopo do sistema.
- d) O ESCOPO do sistema compreende o que faz parte do sistema e o que n\u00e3o faz parte do sistema.
- e) RF e RNF são abreviações para Recursos funcionais e Recursos não funcionais.
- f) Requisitos refletem as necessidades do sistema
- g) Requisitos de usuário são todas as necessidades apontadas pelos stakeholders que utilizarão o sistema.
- Requisitos de Sistema são todos as necessidades que devem ser cumpridas para o desenvolvimento do sistema, apontados pelos próprios desenvolvedores.
- i) Cada requisito de usuário pode ser mapeado em casos de uso essenciais de sistema.
- j) Requisitos funcionais s\u00e3o as Funcionalidades necess\u00e1rias esperadas para o sistema a ser desenvolvido
- k) Requisitos não funcionais são caracteristica nessessária do sistema.
- Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem a preocupação de como ele faz.
- m) A análise de requisitos se concentra em todas as tarefas que são usadas para determinar os requisitos ou condições para atender o novo projeto de acordo com as necessidades dos stakeholders.
- n) Operações CRUD devem ser registradas em funções 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 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 um domínio.
- 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 regra de negocio.