

Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno: Andre de Carli Dias RA: 2160552

Use esta cor no seu texto

Questões

1) Complete

- a) O levantamento de requisitos objetiva **identificar as necessidades dos usuários e stakeholders em relação ao sistema de software.**
- b) Os stakeholders são **pessoas ou grupos que têm interesse no sistema de software.**
- c) O documento de requisitos estabelece **as funcionalidades que devem ser implementadas no sistema de software.**
- d) O ESCOPO do sistema compreende **a definição dos limites, objetivos, funcionalidades, restrições e requisitos do projeto.**
- e) RF e RNF são abreviações para **Requisitos Funcionais e Requisitos Não Funcionais**
- f) Requisitos refletem **nas funcionalidades e maneiras com que o software irá se comportar.**
- g) Requisitos de usuário são **mais generalistas e sem detalhes técnicos tendo ponto de vista de funcionalidade.**
- h) Requisitos de Sistema são **construídos a partir dos requisitos de usuário, pois tem como objetivo permitir com que a demanda do usuário seja atendida.**
- i) Cada requisito de usuário pode ser mapeado em **um conjunto de requisitos de sistema.**
- j) Requisitos funcionais são as **especificações das funções que o sistema deve implementar para atender a necessidade do usuário.**
- k) Requisitos não funcionais são **os requisitos técnicos** do sistema.
- l) 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 **entender as necessidades e expectativas dos usuários/clientes.**
- n) Operações CRUD devem ser registradas em **apenas um** requisito funcional **de gerenciamento (Por cada caso de uso. Ex: Gerenciador de Alunos).**

- 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**.
 - b) Requisitos funcionais podem possuir restrições definidas por **regras de negócio**.
 - c) RN é abreviatura de “**Regra de Negocio**”.
 - d) Cada caso de uso deve referenciar pelo menos **a um requisito funcional**.
 - e) Todo requisito funcional deve estar referenciado em pelo menos **um caso de uso**