

Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno:Marco Vinicius Camboim Bellan

RA:2411962

Use esta cor no seu texto

Questões

- 1) Complete
 - a) O levantamento de requisitos objetiva **definir o que um sistema deve fazer e sob quais restrições**.
 - b) Os stakeholders são **pessoas diretamente ou indiretamente envolvidas no projeto**.
 - c) O documento de requisitos estabelece **em linguagem natural, quais funcionalidades o sistema vai ter, incluindo requisitos funcionais e não-funcionais, além da forma que poderá ser implementado**.
 - d) O ESCOPO do sistema compreende **o objetivo que o sistema deseja atingir**.
 - e) RF e RNF são abreviações para **Requisitos Funcionais e Requisitos Não Funcionais**.
 - f) Requisitos refletem **o que um sistema deve fazer e sob quais restrições**.
 - g) Requisitos de usuário são **requisitos de mais alto nível, escritos por usuários, normalmente em linguagem natural e sem entrar em detalhes técnicos**.
 - h) Requisitos de Sistema são **técnicos, precisos e escritos pelos próprios desenvolvedores**.
 - i) Cada requisito de usuário pode ser mapeado em **casos de uso de sistema**.
 - j) Requisitos funcionais são as **funcionalidades do sistema, ou seja, o que um sistema deve fazer**.
 - k) Requisitos não funcionais são **restrições relacionadas ao funcionamento do sistema do sistema**.
 - l) Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem as **restrições técnicas do sistema**.
 - m) A análise de requisitos se concentra em **definir as funcionalidades e restrições do sistema, bem como poderão ser implementadas**.
 - n) Operações CRUD devem ser registradas em **um documento de requisitos como 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 [um caso de uso](#).