

Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno: _____ Emanuelle Machado _____ RA: _____ a2326213 _____

Use esta cor no seu texto

Questões

- 1) Complete
 - a) O levantamento de requisitos objetiva **visualizar e delimitar o escopo do projeto.**
 - b) Os stakeholders são **indivíduos impactados pelo projeto, sejam funcionários ou clientes de uma empresa.**
 - c) O documento de requisitos estabelece **o que é necessário no sistema, seu escopo e suas restrições.**
 - d) O ESCOPO do sistema compreende **aquilo que será desenvolvido no sistema, delimitando seu tamanho e necessidades.**
 - e) RF e RNF são abreviações para **requisitos funcionais e requisitos não funcionais.**
 - f) Requisitos refletem **o tamanho e complexidade do sistema.**
 - g) Requisitos de usuário são **requisitos escritos por usuários em linguagem natural sem ser técnico, sendo mais próximos dos problemas.**
 - h) Requisitos de Sistema são **requisitos escritos por desenvolvedores em linguagem técnica e são mais próximos da solução.**
 - i) Cada requisito de usuário pode ser mapeado em **um diagrama** de sistema.
 - j) Requisitos funcionais são as **exigências do sistema.**
 - k) Requisitos não funcionais são **as necessidades e restrições** do sistema.
 - l) Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem a **parte técnica e detalhada.**
 - m) A análise de requisitos se concentra em **delimitar o escopo do sistema, suas funcionalidades, requisitos e restrições.**
 - n) Operações CRUD devem ser registradas em **um** 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 **funcionalidade (RF), uma regra associada ao domínio do problema**.
 - b) Requisitos funcionais podem possuir restrições definidas por **requisitos não funcionais e regras de negócios**.
 - c) RN é abreviatura de **regras de Negócios**.
 - 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**.