

Revisão Análise e Projeto de Sistemas I

Atividades de Aprendizagem e Avaliação

Aluno:LUCAS ERTEL SOARES RA:2096960

Use esta cor no seu texto

Questões

1) Complete

- a) O levantamento de requisitos objetiva obter as informações do projeto para o seu andamento e conclusão, como por exemplo especificações , requisitos funcionais e requisitos não funcionais.
- b) Os stakeholders são pessoas interessadas em determinado projeto como exemplo: clientes executivos no geral o contratante da demanda
- c) O documento de requisitos estabelece qual o intuito da aplicação oque deve fazer parte dela ou não.Seus requisitos funcionais e não funcionais as regras de negócios, casos de usos, requisitos de usuários e requisitos de sistemas.
- d) O ESCOPO do sistema compreende.as características e os detalhes pertinente a elaboração do sistema objetivando a correlação com as perspectivas do stakeholders.
- e) RF e RNF são abreviações para requisitos funcionais e requisitos não funcionais
- f) Requisitos refletem as necessidades dos stakeholders ou usuários.
- g) Requisitos de usuário são mais abstratos ou seja de alto nível expostos em uma linguagem natural pelo usuário.
- h) Requisitos de Sistema são técnicos mais de baixo nível e complexo e em linguagem técnica geralmente desenvolvido pelos desenvolvedores.
- i) Cada requisito de usuário pode ser mapeado em requisito de sistema.
- j) Requisitos funcionais são as obrigações e especificações que devem ser incluídas no sistema
- k) Requisitos não funcionais são características necessárias mas não funcionalidades do sistema.
- l) Requisitos funcionais descrevem o que se espera que o software faça, sem a característica em si da aplicação somente a funcionalidade
- m) A análise de requisitos se concentra em detalhar , levantar , especificar e documentar um produto de software a fim de modelar soluções conforme o proposto.
- n) As operações CRUD devem ser registradas em regras de negócios sendo uma restrição do 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 [domínio](#)
 - b) Requisitos funcionais podem possuir restrições definidas por [regras de negócio](#)
 - c) RN é abreviatura de [regras 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](#).

O preço da excelência é a disciplina. O custo da mediocridade é a decepção.

[William Arthur Ward](#)