



Alex Silva de Sousa <alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br>

AC3 - Engenharia de Requisitos

1 mensagem

Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com>

17 de novembro de 2024 às 10:10

Para: alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br

Google Forms

Agradecemos o preenchimento de [AC3 - Engenharia de Requisitos](#)

Veja as respostas enviadas.

AC3 - Engenharia de Requisitos

As questões contidas nessa atividade estão relacionadas aos conteúdos das partes 07, 08 e 09.

Seu e-mail (alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br) foi registrado quando você enviou este formulário.

1 - Uma Entidade Externa do DFD corresponde a qual dos elementos abaixo do BPMN? *

- ☐ Processo
- ☐ Fluxo da mensagem
- ☐ Objeto de Dados
- ☒ Pool
- ☐ Fluxo de Dados

2 - Em qual domínio a arquitetura de sistema se encontra? *

- ☐ Arquitetura
- ☐ Necessidades
- ☐ Problemas

☒ Solução

☐ Sistema

3 - Considere a seguinte afirmação: "O software deve ser entregue rapidamente, em incrementos pelo valor comercial e pelas necessidades técnicas." Segundo HEUMANN em Introduction to business modeling using the Unified Modeling Language essa afirmação é: *

☒ Verdadeira

☐ Falsa

4 - Para analisar o Ciclo de Vida de uma entidade qual a ferramenta utiliza no exemplo do Sistema de Afastamento dado em aula? *

☐ Diagrama de Atividades

☒ Diagrama de Estados

☐ Diagrama de Casos de uso

☐ Diagrama de Classes

☐ Diagrama de Sequência

No DFD podemos ter relacionamentos entre processo e depósito dado do tipo CRUD, que significa: *

☐ Code, Read, Update e Down

☐ Create, Reload, Update, Data

☐ Code, Reload, Use, Data

☒ Create, Read, Update e Delete

6 - A definição: "Descrevem a funcionalidade ou os serviços que se espera que o sistema realize em benefício dos usuários" pertence a que tipo de requisitos? *

☐ Técnicos

- ☒ Funcionais
- ☐ Não Funcionais
- ☐ Regras de Negócio
- ☐ Regras Funcionais

7 - A definição: "Podem estar relacionados a propriedades de sistemas emergentes, como confiabilidade, tempo de resposta, espaço em disco, desempenho e outros atributos de qualidade do produto" pertence a que tipo de requisitos? *

- ☐ Técnicos
- ☐ Funcionais
- ☐ Regras Funcionais
- ☐ Regras de Negócio
- ☒ Não Funcionais

8 - Qual das alternativas é correta para o processo de Derivar Requisitos de Software? *

- ☐ Ocorre no processo de desenvolvimento do sistema
- ☐ Aparece sem grandes análises conforme vai-se modelando
- ☒ Coletados durante a fase de análise do software e tem a sigla SRS
- ☐ Ocorre durante a análise do problema
- ☐ Não existe requisito de software. Todo requisito é de sistema.

9 - A seguinte regra sintática serve para escrever o que? REGRA: "O Sistema quando acionado pelo <<ATOR>> DEVE <<TAREFA EXECUTADA>>" *

- ☐ Regra de Negócio
- ☐ Nome de Evento

- ☐ Nome de Processo
- ☐ Nome de caso de uso
- ☒ Requisito

10 - O seguinte exemplo descreve qual das opções abaixo? EXEMPLO: "O Sistema DEVE calcular o subtotal do pedido a cada item registrado." *

- ☐ Condição de Negócio
- ☐ Requisito
- ☐ Regra de Processo
- ☒ Regra de Negócio
- ☐ Funcionalidade

Crie seu próprio formulário do Google.

[Denunciar abuso](#)