


| | | | |
|---|--|---------------|-------------------------|
|  | INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO – Campus Cuiabá DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO | | |
| | Tecnologia em Sistemas para Internet | | |
| | Avaliação de Conteúdo | | Data: 14/06/2022 |
| Disciplina: | Elicitação e Análise de Requisitos | Turma: | 2º. Semestre |
| Professor: | ALBERTO SALES E SILVA | Nota: | |
| Aluno: | | | |

Perguntas

- Na engenharia de requisitos é esquematizado em sete tarefas distintas: concepção, levantamento/elicitación, elaboração, negociação, especificação, validação e gestão. Na fase de levantamento/elicitación é observado que nela há alguns obstáculos. Neste diapasão, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta. (2 pontos)**

I. Clientes e usuários podem contribuir com detalhes técnicos desnecessários, que levam à obscuridade na compreensão dos objetivos globais do sistema.

II. Clientes e usuários que conhecem todo o processo às vezes não cientes do que é preciso, deste modo torna-se difícil especificar os requisitos detalhadamente. Sabemos estes não se alteram após o início da fase de análise.

III. O problema de comunicação com clientes e usuários do sistema reflete dificuldades em transmitir suas preocupações e necessidades, assim, podem ignorar informações pela obviedade, ou especificar requisitos ambíguos.

() A Todas estão corretas.

() B Todas estão incorretas.

() C Apenas I e II estão corretas.

() D Apenas I e III estão corretas.

() E Apenas II e III estão corretas.
- Para o desenvolvimento de uma aplicação a fase de especificação se faz necessária para compreender todo o processo e definir serviços solicitados pelos usuários ou mesmo o stakeholders que o sistema atenderá. A especificação é composta por quatro atividades básicas (estudo de viabilidade, elicitação, especificação e validação dos requisitos). Na elicitação de requisitos, temos o momento de total imersão no ambiente de negócio que utilizará o sistema. E neste momento, há observação da rotina diária para compreender todos os processos operacionais a fim de relatar os requisitos de apoio e os requisitos implícitos. Assim usaremos a técnica de: (2 pontos)**

() Pesquisa

() Observação

() Criatividade

() Documentos

3. **Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas. (1 ponto)**

A expansão dos casos de _____ corresponde ao aprofundamento da _____. Já a _____ corresponde à _____ em seus aspectos estáticos.

- ☐ uso / análise de requisitos / modelagem conceitual / análise de domínio
- ☐ uso / elaboração dos contratos / análise de requisitos / modelagem conceitual
- ☐ sequência / análise de domínio / elaboração dos contratos / análise de requisitos
- ☐ sequência / elaboração dos contratos / análise de domínio / modelagem conceitual

4. **Apresente um caso de uso expandido (descritivo) e um diagrama de sequência para o seguinte caso de uso: procedimento de TRANSFERÊNCIA DE VALORES ENTRE CONTAS CORRENTE BANCÁRIAS, neste caso de uso deve-se observar os procedimentos de segurança na transação realizada, ou seja, observar a garantia de que o usuário detentor da conta está realizando o processo de transferência de valores entre contas correntes. (5 pontos).**

Observação: o diagrama de sequência deve apresentar a camada do ator, da interface do sistema, da regra de negócios e da entidade.