1. **O que é Engenharia de Requisitos?**
2. **O que é Requisito de Software?**
3. **Quais consequências podemos citar sobre a falta de cuidado requisitos?**
4. **Quais são as atividades realizadas na Engenharia de Requisitos?**
5. **Qual objetivo da atividade de Concepção do Requisito?**
6. **O que é elicitação de requisitos?**
7. **Qual objetivo da atividade de Elicitação do Requisito?**
8. **Cite pelo menos 5 técnicas para Elicitar Requisitos.**
9. **Durante a fase de Elicitação de Requisitos, quando detectamos que o cliente omite informações consideradas “óbvias”, definimos que este problema se refere a**
   1. Escopo
   2. De entendimento
   3. Político
   4. De volatilidade
   5. De estrutura
10. **Qual objetivo da atividade de Negociação do Requisito?**
11. **Sobre a Negociação de Requisitos, é incorreto afirmar que**
12. Problemas nos requisitos são inevitáveis quando um sistema possui muitos *stakeholders*
13. A negociação de requisitos é o processo de discussão dos conflitos de requisitos e busca de um compromisso no qual todas as partes interessadas concordem
14. No planejamento do processo de engenharia de requisitos, podemos deixar pouco é importante deixar bastante tempo para negociação
15. Conflitos são falhas que refletem a necessidades de definir a criticidade do requisito
16. Alcançar um compromisso aceitável pode tomar um tempo considerável
17. **Qual objetivo da Especificação do Requisito?**
18. **Sobre o produto final da Especificação de Requisitos, cite 4 itens que podem constar no documento.**
19. **Considere:**
    1. Um documento escrito contendo os requisitos funcionais e não funcionais
    2. Um modelo formal matemático
    3. Uma declaração formal do cliente
    4. Um protótipo

**Quais afirmativas podem representar uma especificação de requisitos**

1. I e II, apenas
2. II e III, apenas
3. II e IV, apenas
4. I, II e IV, apenas
5. Todas.
6. **Qual objetivo da atividade de Validação dos Requisitos?**
7. **Qual objetivo da atividade de Gerenciamento dos Requisitos?**
8. **Dentre os princípios da Engenharia de Requisitos, o primeiro passo para resolver um problema é \_\_\_\_\_\_\_\_\_ o problema.**
9. **Sobre os princípios da Engenharia de Requisitos, observe e associe as colunas da esquerda com a da direita.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Escutar 2. Se preparar antes da reunião 3. É importante ter um mediador 4. Comunicação face a face é o ideal 5. Tomar nota das decisões 6. Estimular colaborações 7. Manter o foco 8. Se algo estiver obscuro, desenhe! 9. Seguir em frente 10. Negociar não é um jogo. | ( ) Representações visuais ajudam a uniformizar ideias  ( ) Lembre às pessoas o que ainda precisa ser  ( ) Sempre prestar a atenção no que o interlocutor fala.  ( ) Brigue somente pelas batalhas que valem a pena  ( ) Na comunicação presencial é possível perceber gestos.  ( ) Toda reunião deverá ter um responsável por mediar conflitos.  ( ) É fundamental documentar as razões de cada decisão  ( ) Colaborações geram cumplicidade na equipe  visto  ( ) Elabore uma agenda para a reunião.  ( ) Se estiverem em dúvida e não for possível tirar a dúvida no momento, sigam a diante. |

1. **O que são requisitos funcionais?**
2. **Descreva 2 exemplos de requisitos funcionais.**
3. **O que são Requisitos não funcionais?**
4. **Sobre o Requisito Não Funcional “***O sistema não apresentará aos usuários quaisquer dados de caráter privativo, tais como informações pessoais de outros usuários***”. Defina a opção correta para o tipo do requisito:**
5. Externo /Ético
6. Externo /Legal
7. Organizacional /Padrões
8. Organizacional /Implementação
9. Produto /Confiabilidade
10. **São requisitos Não Funcionais:**
11. O sistema deverá ser operável por usuários sem a necessidade de treinamento prévio.
12. As únicas informações que o sistema poderá exibir à respeito de cartões de crédito salvos previamente na conta do usuário são os 4 dígitos, a data de validade e a operadora.
13. Apenas usuários administradores devem possuir acesso à camada de administração do sistema.
14. O sistema deverá funcionar nos navegadores Google Chrome, Mozilla Firefox e Safari.

**Quais afirmativas estão corretas em relação ao tipo de Requisito de Produto?**

1. I e II, apenas
2. I e III, apenas
3. II e IV, apenas
4. I, III e IV, apenas
5. Todas.
6. **Qual a diferença entre Requisito Funcional e Não Funcional?**
7. **Considere:**
   1. Para cada cliente deve ser aplicado um identificador único.
   2. O tempo de resposta entre a requisição e a informação não pode exceder a 2 ms.
   3. Clientes têm filiais que devem "carregar", na base de dados, o identificador do cliente principal.
   4. O sistema não deve ferir as leis de proteção ambiental.

São requisitos não funcionais os que constam em

1. I e II, apenas.
2. II e III, apenas.
3. II e IV, apenas.
4. I, III e IV, apenas.
5. I, II, III e IV.