

02 - Requisitos de Software

Questionário referente às aulas 05 a 07 da disciplina de Engenharia de Sistemas de Informação I (02/2023)

sungwon.yoon@usp.br [Alternar conta](#)



Não compartilhado



Rascunho salvo.

*** Indica uma pergunta obrigatória**

Nome Completo *

Sungwon Yoon

Número USP *

9822261

1 - Assinale a alternativa que NÃO representa os objetivos da fase de análise/engenharia de requisitos de um processo de desenvolvimento *

- ☐ Identificar o que é o software
- ☐ Identificar quais são as funções que o software deve apoiar
- ☐ Identificar quais são as restrições que o software deve respeitar
- ☒ Identificar como os requisitos serão implementados para atender as necessidades dos usuários
- ☐ Nenhuma das anteriores



2 - Assinale a alternativa que represente um requisito não-funcional *

- ☐ O sistema deve permitir o cálculo da taxa de juros para pagamentos em atraso
- ☒ O relatório deve ser gerado em menos de 10 minutos
- ☐ As contas correntes podem ser de dois tipos: pessoa física ou jurídica
- ☐ Os livros marcados como especiais só podem ser emprestados por um dia.
- ☐ Nenhuma das anteriores

3 - Assinale a alternativa que NÃO apresenta métodos de levantamento de requisitos *

- ☐ Introspecção e Braimstorming
- ☐ Entrevistas e Questionários
- ☒ Jogo do Planejamento
- ☐ Estudos de Campo e Análise e Leitura de Documentos
- ☐ Nenhuma das anteriores

4 - Qual(is) diagrama(s) da UML são utilizados na análise/interpretação de requisitos? *

- ☐ Diagrama de Atividades
- ☐ Diagrama de Casos de Uso
- ☐ Diagramas de Sequência
- ☒ Todos as anteriores
- ☐ Nenhum dos anteriores



5 - O que é a especificação de requisitos? *

- ☐ Descrição minuciosa e detalhada dos requisitos do software
- ☐ Lista de métodos de levantamento de requisitos utilizados no desenvolvimento
- ☐ Conjunto de modificações necessárias para atualizar o documento de requisitos
- ☐ Lista de defeitos encontrados durante a inspeção de requisitos
- ☐ Nenhuma das alternativas anteriores

6 - Quais são os principais problemas em se utilizar linguagem natural para a especificação de requisitos? *

- ☐ Ambiguidade
- ☐ Flexibilidade (pode-se dizer a mesma coisa de modos diferentes)
- ☐ Falta de padronização
- ☒ Todas as anteriores
- ☐ Nenhuma das anteriores

7 - A que se refere a seguinte forma de documentar requisitos: a) Forma restrita da linguagem natural b) Mantém a facilidade de expressão da linguagem natural, mas com uniformidade imposta à especificação c) Limitação de terminologias e uso de templates *

- ☐ Linguagem Natural
- ☒ Linguagem Natural estruturada
- ☐ Linguagem de descrição de programa/projeto
- ☐ Especificações matemáticas



8 - Qual é a melhor classificação para a forma de documentar requisitos usando Histórias de Usuários? *

- ☐ Notação Gráfica
- ☐ Linguagem de descrição de programa/projeto
- ☒ Linguagem Natural estruturada
- ☐ Especificações matemáticas

9 - Assinale a alternativa que melhor represente a(s) vantagem(ns) de se atribuir ponto às Histórias de Usuário *

- ☒ A equipe pode planejar melhor quantas histórias podem ser implementadas em cada ciclo de acordo com sua capacidade (e histórico)
- ☐ Facilita a atribuição de valor de negócio para cada história de usuário (quanto maior a complexidade, maior o valor)
- ☐ Facilita o congelamento dos requisitos nas primeiras etapas de desenvolvimento
- ☐ Todas as anteriores
- ☐ Nenhuma das anteriores

10 - Qual é a principal diferença entre métodos tradicionais e ágeis no tratamento dos requisitos *

- ☐ Os métodos ágeis não possuem etapa de levantamento de requisitos e os métodos tradicionais possuem várias tarefas e artefatos relacionados a esta etapa
- ☒ Os métodos tradicionais procuram levantar todos os requisitos no início e nos métodos ágeis uma descrição geral e objetivos mais vagos são suficientes para iniciar o projeto
- ☐ Não é permitido criar documentos de análise de requisitos nos métodos ágeis enquanto os métodos tradicionais possuem documentação rigorosa
- ☐ Não há diferença entre os dois métodos de desenvolvimento no tratamento dos requisitos do software
- ☐ Nenhuma das anteriores



Enviar

Limpar formulário

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este formulário foi criado em Universidade de São Paulo. [Denunciar abuso](#)

Google Formulários



