* Questionário IV -

Metodologias de Desenvolvimento de Software

Metodologias Scrum

Nome: Thales

Respostas:

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B** | **A** | **C** | **A** | **C** | **A** | **D** | **B** | **C** | **B** |
|

| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B** | **A** | **B** | **A** | **C** | **B** | **C** | **A** | **A** | **A** |
|

1. **O que é um Sprint no Scrum?**a) Uma reunião de planejamento.  
   b) Um ciclo de tempo fixo para desenvolver funcionalidades.  
   c) Um artefato de documentação do Scrum.  
   d) Uma lista de requisitos.
2. **Qual é o papel do Product Owner no Scrum?**a) Gerenciar o Product Backlog e representar os interesses do cliente.  
   b) Facilitar o processo e remover impedimentos.  
   c) Realizar testes de qualidade.  
   d) Supervisionar o Scrum Master.
3. **Qual é o tamanho ideal da equipe de desenvolvimento no Scrum?**a) 3 a 5 pessoas  
   b) 10 a 12 pessoas  
   c) 5 a 9 pessoas  
   d) 15 a 20 pessoas
4. **O que é um Product Backlog?**a) Uma lista ordenada de tudo o que precisa ser desenvolvido no produto.  
   b) Conjunto de itens concluídos durante o Sprint.  
   c) Plano de gestão de recursos da equipe.  
   d) Documento que detalha as fases do projeto.
5. **Qual é o principal objetivo do Daily Scrum?**a) Compartilhar os planos do próximo sprint.  
   b) Definir novas metas para o produto.  
   c) Discutir o progresso diário e identificar impedimentos.  
   d) Avaliar o desempenho da equipe.
6. **Qual evento ocorre ao final de cada Sprint?**a) Sprint Review  
   b) Daily Scrum  
   c) Sprint Planning  
   d) Sprint Retrospective
7. **O que é um Incremento no Scrum?**a) Documento para descrever as metas do projeto.  
   b) Uma lista de requisitos do produto.  
   c) Um artefato que representa o planejamento do Sprint.  
   d) A soma dos itens do Sprint Backlog concluídos durante o Sprint.
8. **Qual é o foco principal do Sprint Retrospective?**a) Apresentar as funcionalidades desenvolvidas.  
   b) Discutir melhorias para os próximos sprints.  
   c) Definir requisitos técnicos.  
   d) Revisar o Product Backlog.
9. **Qual é uma desvantagem do Scrum?**a) Baixa visibilidade do projeto.  
   b) Menor envolvimento do cliente.  
   c) Sobrecarga de reuniões constantes.  
   d) Dificuldade de comunicação entre a equipe.
10. **Quando é indicado usar o Scrum?**a) Projetos sem entregas incrementais.  
    b) Projetos com mudanças frequentes de requisitos.  
    c) Projetos com requisitos rígidos e estáveis.  
    d) Projetos com documentação extensa e detalhada.

**11. Qual é o foco principal do Daily Scrum?**a) Definir a Meta do Sprint.  
b) Sincronizar as atividades diárias e discutir impedimentos.  
c) Avaliar a entrega do incremento.  
d) Priorizar as funcionalidades do produto.

**12. Qual é a principal responsabilidade do Scrum Master?**a) Garantir que o time siga o processo Scrum e remover impedimentos.  
b) Definir a Meta do Sprint.  
c) Priorizar o Product Backlog.  
d) Aprovar o trabalho entregue.

**13. Qual é o principal artefato que o Product Owner gerencia?**a) Incremento  
b) Product Backlog  
c) Daily Scrum  
d) Sprint Retrospective

**14. Qual é a responsabilidade principal do Product Owner no Scrum?**a) Gerenciar o Product Backlog e maximizar o valor do produto.  
b) Supervisionar o trabalho da equipe de desenvolvimento.  
c) Gerenciar o orçamento do projeto.  
d) Definir a arquitetura técnica.

**15. Qual é o objetivo principal de uma Sprint Retrospective?**a) Planejar o próximo Sprint.  
b) Definir as novas funcionalidades do backlog.  
c) Revisar o processo e discutir melhorias.  
d) Demonstrar o incremento para os stakeholders.

**16. Qual é o resultado esperado ao final de um Sprint?**a) Documento de requisitos.  
b) A entrega de um incremento funcional do produto.  
c) Revisão de metas para o próximo ciclo.  
d) Ajustes no backlog do projeto.

**17. Qual é o principal propósito do Sprint Review?**a) Identificar melhorias no processo de desenvolvimento.  
b) Sincronizar atividades diárias.  
c) Revisar e coletar feedback sobre o incremento.  
d) Definir o próximo Sprint Backlog.

**18. Qual das alternativas representa uma característica fundamental do Scrum?**a) Adaptação contínua ao feedback e mudanças.  
b) Planejamento a longo prazo e extensivo.  
c) Forte ênfase em contratos rígidos.  
d) Execução linear e sem iterações.

**19. Como é definida a Meta do Sprint?**a) Em cada Sprint Planning, para estabelecer o objetivo do ciclo.  
b) Durante a reunião de Sprint Review.  
c) No início do projeto, como meta geral.  
d) Na Retrospective, para guiar a equipe.

**20. O que representa o Incremento no Scrum?**a) Uma versão funcional do produto que inclui tudo que foi concluído no Sprint.  
b) Um conjunto de requisitos não priorizados.  
c) A lista de todas as funcionalidades a serem desenvolvidas no futuro.  
d) O cronograma de entregas do projeto.