

Metodologias Ágeis - Git - Markdown

Pontos: 100%

Fundamentos do Scrum e Metodologias Ágeis

1. O que são metodologias ágeis e quais problemas elas buscam resolver no desenvolvimento de software?

As metodologias ágeis são abordagens flexíveis no desenvolvimento de projetos que priorizam, entrega, adaptação e comunicação efetiva. Elas resolvem problemas como rigidez nos requisitos, entregas demoradas e baixa qualidade de software

✓ **Correto**

2. Qual das seguintes opções **não** é um dos valores do Manifesto Ágil?

- ☐ Indivíduos e interações mais que processos e ferramentas
- ☐ Responder a mudanças mais que seguir um plano
- ☒ Documentação extensiva mais que software funcionando
- ☐ Colaboração com o cliente mais que negociação de contratos

✓ **Correto**

3. Qual das alternativas melhor descreve as responsabilidades do Scrum Master?

- ☐ Gerenciar o backlog do produto e priorizar tarefas para o time
- ☒ Garantir que o time siga as práticas do Scrum, removendo impedimentos e facilitando a comunicação

- ☐ Codificar as principais funcionalidades do produto
- ☐ Aprovar entregas do time antes de serem implementadas

✓ **Correto**

4. O Product Owner deve

- ☐ Escrever todas as histórias de usuário e codificar as soluções
- ☒ Garantir que o backlog esteja sempre priorizado e alinhado com os objetivos do negócio
- ☐ Criar diagramas UML para o time técnico
- ☐ Acompanhar as daily scrums e tomar decisões técnicas sobre a arquitetura do sistema

✓ **Correto**

5. Qual a principal finalidade da Daily Scrum?

- ☐ Revisar a meta do produto e definir novas funcionalidades
- ☐ Resolver problemas técnicos detalhados e tomar decisões sobre o backlog
- ☒ Alinhar o progresso do time, identificar impedimentos e planejar o próximo dia de trabalho
- ☐ Fazer reuniões longas para discutir novas ideias de funcionalidades

6. O que é um Sprint Planning e como o time deve definir a meta da Sprint?

Sprint Planning é uma reunião no primeiro dia da Sprint que deve definir o que será feito naquela Sprint. A meta da Sprint deve ser definida de acordo com os itens selecionados do Backlog.

✓ **Correto**

7. Durante a Sprint Review, o time deve

- ☐ Fazer uma retrospectiva do processo interno da equipe
- ☒ Apresentar o que foi desenvolvido durante a sprint e coletar feedback dos stakeholders
- ☐ Priorizar as tarefas da próxima sprint
- ☐ Definir os papéis e responsabilidades para a próxima sprint

✓ **Correto**

8. O Backlog do Produto é

- ☐ Um documento fixo que lista todas as tarefas necessárias para concluir o projeto
- ☒ Uma lista dinâmica e priorizada de funcionalidades, melhorias e correções organizadas pelo Product Owner
- ☐ Um conjunto de tarefas atribuídas apenas ao Scrum Master
- ☐ Um relatório de progresso semanal enviado aos stakeholders

✓ **Correto**

9. Qual a diferença entre o Backlog do Produto e o Backlog da Sprint?

- ☒ O Backlog do Produto contém todas as funcionalidades desejadas para o produto, enquanto o Backlog da Sprint contém apenas as tarefas selecionadas para a Sprint atual
- ☐ O Backlog do Produto é fixo e não pode ser alterado, enquanto o Backlog da Sprint muda constantemente
- ☐ O Backlog da Sprint contém todas as ideias de melhorias para o produto, enquanto o Backlog do Produto contém apenas funcionalidades essenciais

☐ Não há diferença entre eles

Fundamentos do Git e GitHub

✓ **Correto**

10. Qual das alternativas melhor define a principal diferença entre Git e GitHub?

- ☒ GitHub é um serviço de hospedagem para repositórios Git, enquanto Git é um sistema de controle de versão distribuído
- ☐ Git é uma ferramenta para edição de código, enquanto GitHub é um software para colaboração em equipe
- ☐ GitHub é um substituto do Git que oferece uma interface gráfica mais intuitiva
- ☐ Git é uma plataforma online para armazenar repositórios, enquanto GitHub é um software para versionamento local

11. O que é um **repositório Git** e qual a diferença entre um **repositório local** e um **repositório remoto**?

É um diretório que armazena o histórico das versões de um projeto. A principal diferença é que o repositório local mantém todo o histórico do diretório e só se encontra no computador onde está sendo desenvolvido, enquanto o repositório remoto só controla o histórico do que foi enviado para ele e se

✓ **Correto**

12. Qual comando é usado para criar um novo repositório Git em um diretório?

- ☐ git create
- ☒ git init
- ☐ git new

☐ git repository

✓ **Correto**

13. O que o comando git clone faz?

- ☒ Copia um repositório remoto para o computador local
- ☐ Duplica um branch dentro do repositório
- ☐ Cria um novo repositório no GitHub automaticamente
- ☐ Remove um repositório do GitHub

✓ **Correto**

14. O que acontece ao executar git checkout -b feature-branch?

- ☐ Alterna para o branch `feature-branch`
- ☒ Cria um novo branch chamado feature-branch e alterna para ele
- ☐ Deleta o branch feature-branch
- ☐ Atualiza o branch feature-branch com as últimas alterações do repositório remoto

15. Qual é a diferença entre os comandos git merge e git rebase? Quando é mais adequado usar um ou outro?

git merge é usado para unir branches, preservando o histórico original e criando um commit de merge e p git rebase replica os commits de uma branch sobre outra, criando um histórico linear, mas sem commit de merge. O git merge deve ser usado quando deseja-se manter o histórico original e visualizar

✓ **Correto**

16. Resolução de Conflitos e Histórico de Alterações

- ☐ Executar git force-merge para ignorar os conflitos
- ☒ Editar manualmente os arquivos em conflito e depois fazer um commit
- ☐ Usar git undo merge para reverter o merge automaticamente
- ☐ Criar um novo branch para evitar conflitos

Markdown

17. Arquivo markdown (Pergunta não anônima ⓘ)

18. Repositorio GitHub

<https://github.com/matheusaguiarrr/compass-open-finance/tree/main/Sprint-1/D>



Este conteúdo foi criado pelo proprietário do formulário. Os dados que você enviar serão enviados ao proprietário do formulário. A Microsoft não é responsável pela privacidade ou práticas de segurança de seus clientes, incluindo aqueles do proprietário deste formulário. Nunca forneça sua senha.

Microsoft Forms | Pesquisas, questionários e votações com tecnologia de IA [Criar meu próprio formulário](#)

[Política de privacidade](#) | [Condições de uso](#)