

1 -

a) Mentalidade ágil:

Qual é a importância da mentalidade ágil no desenvolvimento de software e como ela difere da mentalidade tradicional?

b) Diferença entre métodos ágeis e tradicionais:

Quais são as principais diferenças entre os métodos ágeis e os métodos tradicionais de desenvolvimento de software, e como essas diferenças impactam o processo de desenvolvimento e os resultados finais do projeto?

2-

a) Valores do Manifesto Ágil:

Quais são os valores fundamentais do Manifesto Ágil e como eles influenciam a abordagem de desenvolvimento de software?

b) Princípios do Manifesto Ágil:

Quais são os princípios do Manifesto Ágil e como eles orientam as práticas e decisões tomadas durante o desenvolvimento de software?

3-

a) Lean Inception:

O que é Lean Inception e como essa abordagem contribui para a modelagem ágil no desenvolvimento de software?

b) Histórias de Usuário:

O que são histórias de usuário e como elas são utilizadas na modelagem ágil para capturar requisitos e necessidades dos usuários?

c) Gestão de Backlog:

Qual é o papel da gestão de backlog na modelagem ágil e como ela auxilia na priorização e no planejamento das atividades de desenvolvimento?

d) Metáfora de Sistema:

O que significa a metáfora de sistema na modelagem ágil e como ela ajuda na compreensão e comunicação efetiva do sistema a ser desenvolvido?

4-

a) Regras e Valores da Programação Extrema:

Quais são as regras e valores fundamentais da Programação Extrema (XP) e como eles orientam o processo de desenvolvimento de software?

b) Dinâmica de Trabalho na Programação Extrema:

Como funciona a dinâmica de trabalho na Programação Extrema e quais são as práticas-chave utilizadas, como pareamento, testes automatizados e integração contínua?

5-

a) Papéis, Eventos e Artefatos do Scrum:

Quais são os papéis desempenhados no Scrum, como o Scrum Master, o Product Owner e o Time de Desenvolvimento? Quais são os eventos-chave do Scrum, como a Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review e Sprint Retrospective? Quais são os artefatos utilizados no Scrum, como o Product Backlog, Sprint Backlog e Incremento?

b) Dinâmica de Trabalho no Scrum:

Como funciona a dinâmica de trabalho no Scrum? Como são realizadas as reuniões de planejamento, a divisão de tarefas, a execução das Sprints e a colaboração entre os membros da equipe? Como o Scrum promove a transparência, a adaptação e o foco na entrega de valor ao longo do projeto?