

Avaliando Aprendizado Aula 10

Obs: Lista de exercícios 02 resolvida a parte.

Questão 1: Sobre metodologias ágeis, avalie as afirmativas a seguir:

- I. O Scrum é uma metodologia ágil que pode ser utilizada em projetos de diversas áreas além De TI.
- II. A XP é uma metodologia ágil mundialmente conhecida.
- III. O PMBOK é a metodologia ágil mais usada para gerenciamento de projetos no mundo.

Está correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) III, apenas.
- d) I e II.
- e) II e III

Questão 2: O Scrum é um framework muito utilizado nas organizações, PORQUE funciona bem Com equipes de todos os tamanhos.

- a) as duas afirmações são verdadeiras e a segunda justifica a primeira.
- b) as duas afirmações são verdadeiras e a segunda não justifica a primeira.
- c) a primeira afirmação é verdadeira e a segunda é falsa.
- d) a primeira afirmação é falsa e a segunda é verdadeira.
- e) as duas afirmações são falsas

Trabalho

Indique outras metodologias ágeis, DSDM (Modelo de Desenvolvimento de sistemas dinâmicos), ASD (Crystal Desenvolvimento de software Adaptativos), FDD (Desenvolvimento dirigido a funcionalidade) e LSD(Desenvolvimento de software enxuto). Sempre apresentando as principais características, vantagens e desvantagens. Preparar um resumo.

- DSDM é uma metodologia ágil que tem suas vantagens em termos de entrega rápida, qualidade e foco no cliente, mas também apresenta desafios relacionados à maturidade da equipe, documentação e adequação a certos tipos de projetos. É

importante avaliar cuidadosamente as necessidades do projeto e as capacidades da equipe, antes de escolher emprega-la.

- A ASD é uma abordagem que oferece flexibilidade e adaptabilidade, permitindo que a equipe de desenvolvimento responda às mudanças de requisitos de forma eficaz. No entanto, ele pode ser desafiador em termos de controle de escopo e documentação em certos contextos. A escolha de usar o ASD ou outra metodologia deve ser baseada nas necessidades do projeto e na maturidade da equipe.
- A FDD é uma metodologia que enfatiza o desenvolvimento de funcionalidades específicas e pode ser eficaz em projetos que requerem entregas incrementais e visíveis. No entanto, pode ser desafiador em projetos muito grandes ou com requisitos em constante mudança. A escolha de usar o FDD deve ser baseada nas necessidades do projeto e na experiência da equipe.
- O Lean Software Development (LSD) é uma abordagem que visa eliminar desperdícios, melhorar a qualidade e focar no valor para o cliente. No entanto, sua implementação pode ser desafiadora e requer uma mudança cultural significativa em algumas organizações. A escolha de usar o LSD deve ser baseada nas necessidades e na cultura da organização, bem como nas características do projeto de software.