

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

Informática 3

Lista 2

Disciplina: PSE

Professora: Kattiana Constantino

Nome: Felipe Augusto do Nascimento

Objetivo: Realizar as dez atividades deixadas

pela professora.

Contagem

Junho/ 2022

Questão 1:

O desenvolvimento tem como padrão três valores principais, sendo eles o Feedback, a Simplicidade e a Comunicação.

Questão 2:

XP é um método ágil feito exclusivamente para os projetos de desenvolvimento de software. Ele possui uma estratégia de programação em pares utilizando práticas de programação com testes a unidades e afins.

Scrum Também é um método ágil de gerenciamento de projetos, mas não precisa ser necessariamente de desenvolvimento de software. Mas ele possui um foco mais amplo que o do XP, pois o Scrum não exige uma prática de programação

Questão 3:

Cross-funcionais: Ele inclui o PO. o Scrum Master, e a equipe necessária para desenvolvimento, não dependendo de uma equipe externa.

Auto-Organizáveis: O time Scrum tem a autonomia para decidir o como e o por quem as implementações serão feitas.

Questão 4:

A sua importância e sua urgência, pois o Backlog define a ordem de prioridade e de importância.

Questão 5:

É uma marca de tempo, onde se consegue determinar o tempo necessário para uma tarefa ser concluída. Quanto mais Story points, mais complexo é a implementação.

Questão 6:

O Review é uma análise feita com o cliente para receber um feedback do produto imposto, então se o feedback for positivo, o produto é "aprovado" e volta para o time onde acontecerá a retrospectiva, que irá discutir sobre as ações e as possíveis melhorias.

Questão 7:

O Kanban não utiliza os eventos do Scrum, e não possui nenhum papel/cargo, e também não possui artefatos, tendo a única coisa em comum que é o quadro de tarefas, onde é implementado com Quadro Kanban, onde temos o Backlog do produto.

Questão 8:

Ambos os quadros possuem uma parte dedicada ao Backlog do produto. Mas no quadro do Scrum, possui o foco no andamento das Sprints, divididas no que está sendo feito, no que precisa ser feito, no que precisa ser testado e o que já foi finalizado. No quadro Kanbam, possui uma divisão dos passos que serão necessários para chegar na finalização, tendo então as especificações, a implementação e a revisão do código.