

Universidade Católica de Pernambuco

Professor: Augusto César Oliveira

Disciplina: Engenharia de Software I

Aluno(a): João Gabriel Torres do Nascimento _____ data: 19/03/2024 _____

Aula 06 - Kanban

1. Comparando o Kanban com o Scrum, quais situações ou tipos de projetos você acha que se beneficiariam mais de cada abordagem? Por quê?

R: O Kanban é mais desejável em empresas maduras, quando reuniões diárias não são necessárias.

2. Explique o que é um quadro Kanban e como ele é estruturado. Quais informações ele fornece à equipe?

R: O quadro Kanban é uma ferramenta de gerenciamento de projeto ágil. O quadro possui três colunas, a coluna to do, onde ficam as tarefas a serem feitas, a coluna doing onde ficam as tarefas em andamento e a coluna done onde ficam as tarefas terminadas.

3. Quais são as diferenças entre um Quadro Scrum e um Quadro Kanban?

R:

4. Como o Kanban utiliza o conceito de limites de trabalho em andamento (WIP limits) para otimizar o fluxo de trabalho? Quais são os benefícios desses limites?

R: O WIP assegura que os desenvolvedores não serão sobrecarregados com uma quantidade excessiva de tarefas.

5. É possível voltar com o cartão em um quadro Kanban?

R: Sim. Pode acontecer, por exemplo, por motivo de erro ou feedback do cliente.

6. Qual é o erro que existe no seguinte quadro Kanban?

R: Falta separar as partes em: em especificação e especificadas, em implementação e implementadas e em validação e validadas. Além disso o limite é 5 e tem 6 tarefas em implementação.

Backlog	Especificação (2)		Implementação (5)		Validação (3)	
			X	X		
			X	X		
			X	X		