Mentoria Java 03/10/22

A importância da Agilidade:

Ajuda a manter o time unido, organiza as tarefas norteando-as. Podendo usar tanto uma quanto várias metodologias ágeis.

Agilidade está diretamente ligada a adaptação, mudar seu direcionamento quantas vezes for necessário.

Texto, Carta

Descrição gerada automaticamente

Focos do manifesto ágil

Indivíduos e interações, mais que processos e ferramentas

Software em funcionamento, mais do que documentação abrangente

Colaboração com o cliente, mais que negociações de contratos

Responder a mudanças, mais que seguir um plano.

Os 12 princípios

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Características de um time Ágil

* Alinhado com o cliente, e stakeholders
* Auto-organizado e responsável
* Multidisciplinar
* Entrega valor continuamente
* Estar sempre aprendendo (descobri onde me encaixo), estou sempre buscando uma rotina melhor e sempre mudando.
* Melhoria contínua, sempre melhorando e aprendendo cada vez mais
* Possui métricas e metas claras
* União

A importância da agilidade no mundo da tecnologia

Vivemos numa área de muita inovação, porém um ambiente de incertezas. Devemos nos adaptar as novidades, e estar sempre de olho no mercado e suas atualizações.

Necessitamos de entregas rápidas, o cliente sempre está com pressa e tudo acaba se tornando imediato e urgente.

E devemos entregar de maneira eficiente, entregar da melhor maneira da maneira mais ágil possível.

Acrônimo

Placa azul com letras brancas em fundo verde

Descrição gerada automaticamentePlaca com letras brancas

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Gerenciamento de Projetos

Modelo tradicional é o modelo cascata

Análise, projeto, implementação, teste e entrega/manutenção

Depende de uma etapa estar concluída para ir para a próxima.

Nesse modelo a mostra do valor vai aparecendo no resultado

Uma imagem contendo Diagrama

Descrição gerada automaticamente

No modelo ágil é mostrado a cada sprint um valor, para ser observado

Gráfico

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Resumindo

Cascata

* Planejamento detalhado
* Escopo, custo e cronograma
* Valor entregue no final

Scrum

* Planejamento por sprints
* Desenvolvimento iterativo e incremental
* Valor entregue continuamente, gerando um feedback para o cliente

Ciclo do método ágil

Texto, Quadro de comunicações

Descrição gerada automaticamente

Qual é melhor?

Depende do que você precisa, podemos usar um ou outro. O contexto do projeto guia muito isso.

O que é gestão ágil?

Uma forma de gestão ágil que seja...

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Métodos e Ferramentas Ágeis

Framework SCRUM

Extreme programming

Kanband

OKR

Lean

Falaremos do

SCRUM

É um framework leve, que ajuda as pessoas, times e organizações a gerar valor por meio de soluções adaptativas para problemas complexos.

As bases do SCRUM

Empirismo: defende a questão de pautar as decisões pelo que é observado, e aprender com o processo.

Lean Thinking: foco em redução dos desperdícios, principalmente em tempo e recursos.

Pilares do SCRUM

Transparência, inspeção e adaptação.

Tempo da live assistido: 1:13:11