

Docente: Bruno Coleto.

Discentes: Angela Akemi Hiroishi, Gabriel Miranda, Geovana da Costa Andrade,

Guilherme Henrique Moura Neves e Guilherme Henrique Santos Rodrigues.

ATIVIDADE: Os alunos deverão elaborar uma resenha sobre Scrum e Kanban.

• RESENHA SOBRE O QUE É SCRUM.

Scrum é uma metodologia que garante agilidade no processo de desenvolvimento de um produto e na gestão de projetos, em que é composto por : papéis (responsabilidade de cada pessoa do projeto) , artefatos (documentação) e eventos (ações durante o processo). Ademais, as equipes que usam a metodologia Scrum são equipes multifuncionais.

São definidos os objetivos curtos por meio da análise estruturada de cada etapa do processo de desenvolvimento do software, em que é feito por meio da comunicação de todos da equipe, junto do feedback do cliente sobre a qualidade do desenvolvimento do produto, dessa forma resulta em um produto com uma melhor qualidade e com gastos reduzidos.

Exemplo sobre o que é Scrum é: reuniões semanais para se analisar cada etapa do processo.

• RESENHA SOBRE O OUE É KANBAN.

Kanban foi primeiramente implementado pela empresa Toyota, em 1960, com o objetivo de movimentar e agilizar os processos, em que até os dias de hoje é utilizado. Kanban é um sistema para auxiliar e controlar a organização e agilidade no ambiente da empresa em seu desenvolvimento e gestão de processos, é uma metodologia que está em constante mudança para a sua melhoria . Também pode ser definido como: "cartão visual ou quadro visual", em que contém uma visão geral de todas as informações do projeto , com este sistema é auxiliado na área de processos administrativos e na organização, ou seja, é um controle visual que acompanha o processo de cada etapa do projeto de desenvolvimento sendo uma ferramenta adaptável e de fácil acesso a qualquer pessoa do projeto.

Exemplo do que é Kanban : é o aplicativo/site Trello que ajuda a visualizar , analisar e controlar o tempo de conclusão de cada tarefa do projeto.

REFERÊNCIAS:

Site Atlassian:

 $\frac{https://www.atlassian.com/br/agile/kanban/kanban-vs-scrum\#:\sim:text=Resumo\%3A\%20\%22Kanban\%20vs..de\%20trabalho\%20curtos\%20e\%20estruturados.$

Artigo científico:

https://www.redalyc.org/journal/5606/560662192023/560662192023.pdf

Repositório, tcc:

 $\frac{https://repositorio.ifsc.edu.br/bitstream/handle/123456789/671/TCC_BIBLIOTECA.pdf?sequence=1\&isAllowed=y$

Site Artia:

https://artia.com/blog/quadro-kanban-modelos/