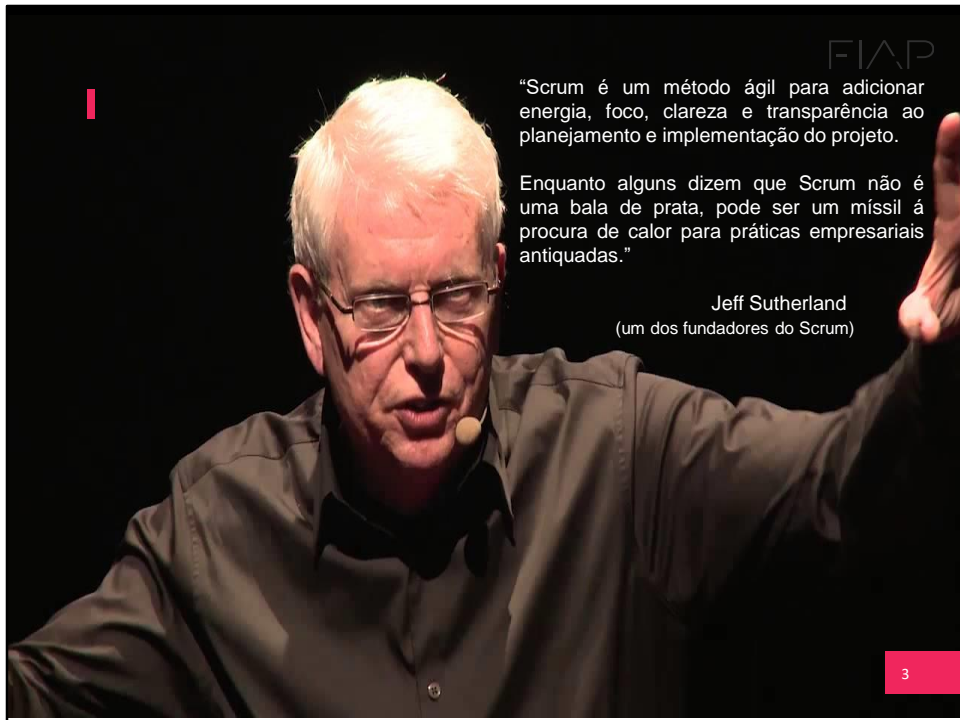


FIAP GRADUAÇÃO

SISTEMAS PARA INTERNET

FULL STACK DEVELOPMENT, USER EXPERIENCE & INTERFACE

PROF. JUNIOR FREITAS DE AMARAL



FIAP

"Scrum é um método ágil para adicionar energia, foco, clareza e transparência ao planejamento e implementação do projeto.

Enquanto alguns dizem que Scrum não é uma bala de prata, pode ser um míssil à procura de calor para práticas empresariais antiquadas."

Jeff Sutherland
(um dos fundadores do Scrum)

CHALLENGE

Vamos construir a torre de macarrão mais alta.

Materiais:

- ✓ 30 espaguete;
- ✓ 10 pedaços de fita adesiva (disponibilizada pelo cliente);
- ✓ Um Marshmallow;

- ✓ Novas informações:
 - ✓ O marshmallow não pode estar enfiado no macarrão
 - ✓ Podem utilizar mais recursos

4

Nesta atividade, a proposta foi analisar o grau de conhecimento dos alunos sobre metodologias ágeis.

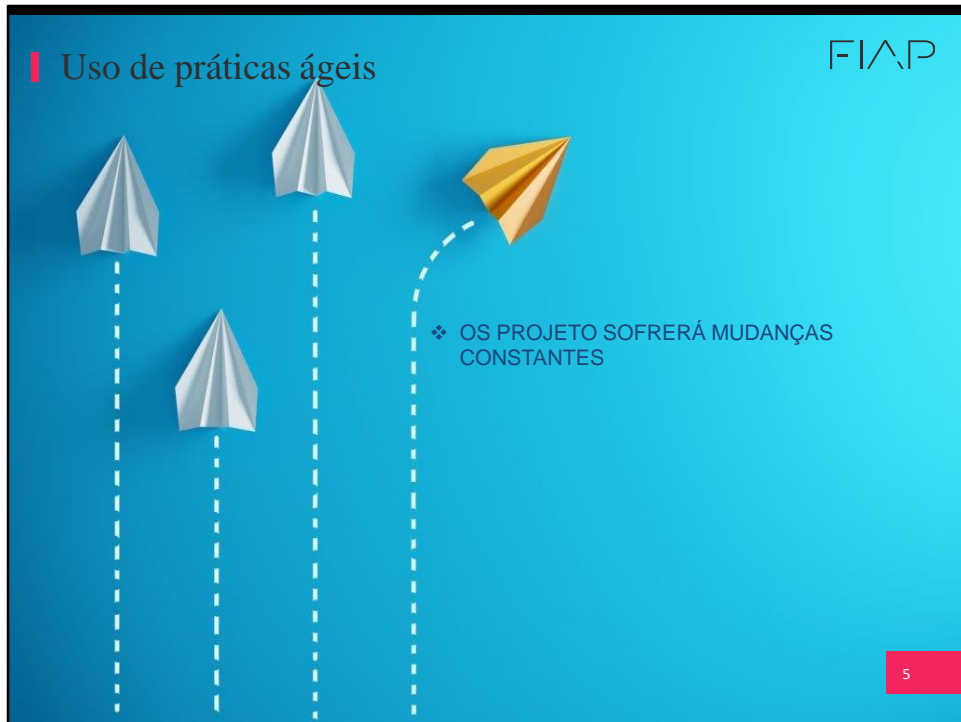
Para isso, utilizamos algumas situações onde pudesse simular uma equipe real de projeto.

Com o propósito de demonstrar a importância de alguns pontos, tais como:

- ❖ O poder de adaptar as mudanças no decorrer do projeto;
- ❖ O quanto a definição de requisito pode auxiliar no desenvolvimento do produto ou serviço;
- ❖ Como devemos nos comportar em curto tempo para planejar e definir o projeto;

Para atingir esse propósito usamos da mentoria e de dois momentos específicos.

- Após os 10 primeiros minutos, uma interrupção no processo para verificar o planejamento (consideramos a primeira semana do projeto).
- Após os 15º minuto, foi informado que caso o planejamento não estivesse correto, ainda daria tempo de alterar



Todas as mudanças sofridas por um projeto nem sempre é ruim. No nosso desafio da construção de uma torre, por exemplo, as mudanças vieram para nos permitir utilizar mais recursos, e isso nem sempre é ruim.

Também tem outros fatores que podem influenciar as mudanças, entre eles citamos:

- ❖ Necessidade do negócio;
- ❖ Legislações;
- ❖ concorrência agressiva.

Ou seja, motivos variados e que nem sempre são de todo mal.

Cada vez mais como nas organizações



6

Um dos cenários mais comuns nas organizações é que, é cada vez mais difícil se definir antecipadamente todos os requisitos necessários para o desenvolvimento de um produto e as

necessidades de mudanças são cada vez mais contínuas, ficando ainda mais difícil trabalhar de forma preditiva, sendo assim, melhores resultados passam a ser atingidos através de métodos

adaptativos, ou seja, com adaptações ou mudanças contínuas ao longo da sua construção.



O uso de práticas ágeis busca a definição e planejamento em espaço mais curto para geração de um produto que possa ser implementado

e utilizado, desta forma, é possível obter mais conhecimento e aprendizado para as próximas etapas da construção, que ocorrerão de formas sucessivas,

interativas e incrementais.



Devemos considerar as características dos times ágeis que tem como natureza serem auto organizáveis e multifuncionais,

além dos usuários que precisam estar mais ativamente envolvidos no projeto.

Características do desenvolvimento Ágeis

FIAP

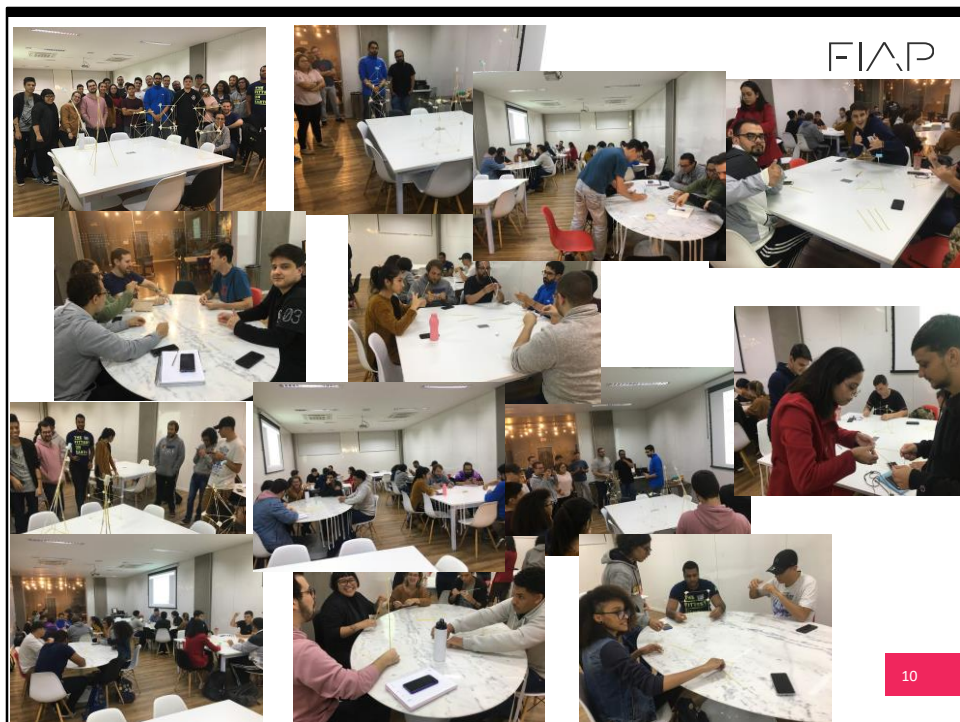
PODEMOS DESTACAR:

- ❖ Equipes unidas e comprometidas com as entregas;
- ❖ Entender as necessidades e como maximizar valores;
- ❖ Gerar formas de transformar complexidades em algo mais simples;
- ❖ Garantir mais qualidade nas entregas;
- ❖ Responder rápido a mudanças;
- ❖ E, é claro ser mais ágil.

9

É importante entender que a maior preocupação no desenvolvimento ágil está nas pessoas e o que elas podem fazer para agregar valor.

E não focar apenas na implementação e gerenciamento de processos, mesmo que toda a papelada tenha sua devida importância no projeto.



Agradeço a todas as pessoas presentes, pelo empenho e dedicação na atividade!!!

Anotações

Copyright © 2020 Professor: Junior Freitas de Amaral

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).