

Desafio-dio-scrum-analisando-cases

Analisando cases de sucesso

Case de sucesso FBI

Após o atentado de 11 de Setembro, os Estados Unidos sofreram um dos piores atentados terrorista da sua história. Após esse atentado o FBI junto com o Governo americano, decidiram criar a The Sentinel (A sentinela). Um dos softwares mais caros do mundo, com o objetivo de prever possíveis atentados terroristas antes que viessem acontecer.

Uma das primeiras tentativas para criar este software, foi aprovado um orçamento robusto de U\$ 170 milhões de dólares para a execução deste projeto, mas devido à falta de gerenciamento de requisitos, alto número de defeitos, acabou em fracasso. Em 2006 este custo já havia chegado à U\$ 600 milhões, persistindo os mesmos problemas.

Posteriormente, com uma nova empresa de desenvolvimento e mais U\$ 405 gastos, acabou apresentando os mesmos problemas, e com mais previsão de gastos de U\$ 351 milhões de dólares, sem apresentar resultados eficientes e concisos.

Em 2010, começaram a adotar o modelo ágil, com uma abordagem interativa, sprints de duas semanas, o resultado foi sucesso. O software ficou pronto em tempo hábil, menor custo total do projeto em comparação com os demais, valor do produto maximizado em menor tempo.

Conclusão:

Aplicando a metodologia ganha-se mais flexibilidade, mais rapidez no desenvolvimento de produtos. Temos um maior controle dos processos e um modo mais eficiente de controle dos processos da produção. Com os constantes feedback podemos alinhar o produto de acordo com as necessidades do cliente e se estar de acordo com as suas disposições.

Fonte: <https://www.dc.srv.br/artigos/3-cases-de-sucesso-de-implantacao-do-agil-em-segmentos-industriais>

Trabalho realizado: Fábio Junio de Souza Lima