

## **Resenha sobre Desenvolvimento de projetos ágeis na Intel**

Agile Project Development at Intel: A Scrum Odyssey by Pat Elwer, Intel Corporation

O texto em análise descreve a implementação do Scrum em uma organização, apresentando os desafios enfrentados pela equipe de PDE da Pacific (OAP) e as estratégias adotadas para superá-los. A abordagem ágil foi escolhida como solução para lidar com os problemas recorrentes, e o Scrum foi a metodologia específica selecionada para gerenciar e organizar os projetos.

A abordagem ágil foi utilizada devido aos desafios enfrentados pela equipe da Pacific (OAP), incluindo excesso de requisitos, cronogramas perdidos, baixa moral e altas taxas de rotatividade. Ao adotar uma abordagem ágil, a organização buscava promover uma melhor colaboração entre as equipes de teste e melhorar a entrega do produto de trabalho.

Dentre as metodologias ágeis disponíveis, o Scrum foi escolhido como a metodologia de gestão de projetos. O Scrum é conhecido por sua estrutura clara, iterativa e incremental, que permite uma abordagem flexível e adaptativa ao desenvolvimento de software. A implementação do Scrum visava introduzir boas práticas desde o início do projeto, durante a fase de desenvolvimento do pré-silício, para que essas práticas pudessem ser aplicadas durante a fase mais crítica de execução do projeto.

O resultado da implementação do Scrum foi inovador, pois a organização conseguiu superar os desafios e alcançar uma melhoria significativa em diversos aspectos. A utilização do Scrum permitiu uma melhor colaboração entre as equipes, redução do tempo de ciclo, melhor desempenho, maior satisfação no trabalho e maior transparência na organização. Esses resultados indicam uma mudança positiva na cultura organizacional e nos processos de trabalho.

A escolha da abordagem ágil, especificamente do Scrum, para enfrentar os desafios da organização foi uma decisão acertada. A implementação do Scrum trouxe benefícios tangíveis e intangíveis, resultando em uma melhoria significativa na entrega do produto de trabalho e na satisfação geral das equipes. Os valores do Scrum, como transparência, inspeção, adaptação e colaboração, foram fundamentais para impulsionar o sucesso da implementação. Portanto, o

uso do Scrum como metodologia ágil revelou-se uma escolha estratégica e eficaz para a Pacific (OAP) na busca por melhores resultados e maior agilidade em seu processo de desenvolvimento de software.

André Luz.