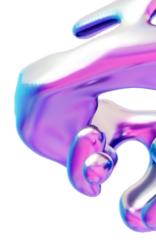


2023



## Analise de Caso Sony Scrum Master

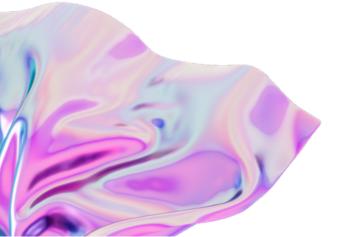


A abordagem ágil foi escolhida para o projeto da Sony por ser mais adequada para lidar com um contexto e riscos de projeto altamente complexos. A equipe de desenvolvimento de software da Sony precisava lidar com a criação de uma arquitetura GPU de qualidade de vídeo exclusiva, o que exigiu uma colaboração próxima com o fornecedor de placas gráficas e a Sony Japan. Além disso, o projeto envolveu pesquisas sobre algoritmos de melhoria de imagem avançados e altamente eficientes que poderiam ser executados em tempo real no driver das placas gráficas.

A abordagem ágil, e mais especificamente o SCRUM, é conhecida por ser mais flexível e adaptável do que as metodologias tradicionais de gerenciamento de projetos. Isso significa que é possível lidar com situações imprevistas e complexas de forma mais eficaz, permitindo que a equipe faça ajustes ao longo do caminho, em vez de seguir um plano rígido que pode não funcionar adequadamente para um projeto específico.

Ao optar pela abordagem ágil, a Sony conseguiu estabelecer rapidamente um processo robusto e funcional de gerenciamento de projetos e desenvolvimento de software. A agile42 foi contratada para oferecer suporte à equipe de desenvolvimento, fornecendo treinamento e coaching em SCRUM. Isso permitiu que a equipe adquirisse as habilidades e conhecimentos necessários para aplicar os princípios ágeis em seu trabalho e superar os obstáculos iniciais.

Ao final do projeto, a equipe de software da Sony foi reconhecida como uma das equipes de projeto mais eficazes do departamento, graças à adoção da abordagem ágil. Portanto, o sucesso do projeto da Sony mostra que a abordagem ágil é uma opção viável e eficaz para lidar com projetos altamente complexos e que requerem flexibilidade e adaptação ao longo do caminho



O Scrum foi utilizado no projeto da Sony como um processo de gerenciamento de projetos e desenvolvimento de software que foi considerado fácil de entender e realizar, além de ser uma metodologia ágil que permitiu a equipe a adaptar o processo às suas necessidades e situação em constante evolução. O treinamento e coaching oferecidos pela empresa consultora agile42 permitiu que a equipe superasse as dificuldades iniciais e alcançasse um alto nível de trabalho em equipe, melhorando a colaboração com o parceiro de projeto e tornando a equipe reconhecida como uma das equipes de projeto mais eficazes.

A implementação do Scrum permitiu que a equipe da Sony trabalhasse de maneira mais ágil e flexível, com foco na melhoria contínua e na colaboração eficaz entre os membros da equipe e os parceiros externos.

Assim, a experiência da Sony com o Scrum permitiu que eles desenvolvessem não apenas um produto inovador, mas também uma abordagem ágil inovadora para gerenciar projetos complexos de software e desenvolvimento de produtos.

