

Case Agile42 e Sony.

Acredito que a abordagem ágil foi escolhida para o projeto devido à sua complexidade e riscos envolvidos. A abordagem tradicional de gerenciamento de projetos é baseada em planejamento rigoroso e baixa flexibilidade, o que pode ser difícil de implementar em um projeto altamente incerto e em constante evolução, como a pesquisa de algoritmos de melhoria de imagem em tempo real para placas gráficas. A abordagem ágil, por sua vez, oferece uma maneira mais flexível de gerenciar projetos, permitindo que a equipe se adapte rapidamente a mudanças e incertezas, o que pode ser essencial em projetos de alta complexidade e risco.

Além disso, a abordagem ágil do Scrum valoriza a colaboração, o trabalho em equipe e a comunicação constante entre todos os membros do projeto, o que pode ser especialmente útil em projetos altamente complexos, como este. O valor da colaboração é enfatizado no segundo valor do Scrum, "Trabalho em equipe", e na ideia de que a equipe como um todo é responsável pelo sucesso do projeto. Já o valor da comunicação é enfatizado no terceiro valor do Scrum, "Colaboração com o cliente", que enfatiza a importância de manter um diálogo constante com os clientes ou parceiros de negócios.

Os valores do Scrum também podem ser identificados na busca por uma abordagem leve e flexível para o gerenciamento do projeto, além do compromisso com a colaboração e o trabalho em equipe. Em resumo, a utilização do Scrum e a abordagem ágil foram fundamentais para permitir uma maior flexibilidade e adaptabilidade ao contexto de alto risco e complexidade do projeto, contribuindo para a entrega de um resultado inovador.

Com base nas informações apresentadas, também é possível considerar que o resultado final do projeto teve elementos inovadores. A equipe desenvolveu uma arquitetura de GPU para melhoria da qualidade de vídeo em tempo real, utilizando algoritmos avançados e eficientes. Além disso, a colaboração próxima com fornecedores de placas gráficas e a Sony Japan demonstra um esforço em estabelecer parcerias estratégicas para impulsionar a inovação no projeto. O aprendizado da capacidade de se adaptar foi fundamental para garantir a efetividade da abordagem ágil adotada. O fato de a equipe ter sido capaz de ajustar o processo de forma gradual e constante para atender às necessidades do projeto permitiu que o SCRUM fosse implementado com sucesso e alcançasse resultados positivos.

Assim, fica evidente que a capacidade de adaptação e melhoria contínua, valores fundamentais do SCRUM, foram cruciais para a implementação bem-sucedida do processo no projeto da SCT em parceria com a Sony Japan.