

Metodologia Scrum

A escolha do Scrum como metodologia de gerenciamento de projetos para o nosso trabalho foi fundamentada em diversos motivos que refletem a eficácia e flexibilidade dessa abordagem. Aqui estão alguns dos principais motivos para a adoção do Scrum em nosso contexto:

Agilidade e Flexibilidade: O Scrum é reconhecido por sua capacidade de se adaptar a mudanças frequentes nos requisitos do projeto. Isso é especialmente crucial em ambientes de trabalho dinâmicos, onde as prioridades e demandas podem evoluir rapidamente. A natureza iterativa do Scrum permite que a equipe ajuste suas abordagens de acordo com as necessidades em constante evolução.

Entrega Incremental de Valor: Com ciclos de desenvolvimento curtos chamados Sprints, o Scrum promove a entrega incremental de funcionalidades. Isso significa que, ao final de cada Sprint, a equipe é capaz de entregar um conjunto de funcionalidades prontas para uso, proporcionando um valor tangível ao cliente em curtos intervalos de tempo.

Foco no Cliente: A presença do papel de Product Owner no Scrum assegura que as prioridades do cliente estejam sempre no centro do desenvolvimento do produto. O Product Owner trabalha de perto com a equipe para definir e priorizar o Product Backlog, garantindo que o trabalho realizado agregue o máximo valor aos stakeholders.

Colaboração e Comunicação: O Scrum incentiva a colaboração constante entre os membros da equipe por meio de reuniões diárias, reuniões de planejamento e eventos de revisão e retrospectiva. A comunicação eficaz é essencial para o sucesso do Scrum, promovendo a transparência e a troca contínua de informações.

Maior Controle e Visibilidade: O Scrum oferece maior visibilidade sobre o progresso do projeto por meio de artefatos como o Product Backlog, o Sprint Backlog e o Burndown Chart. Isso permite que a equipe e os stakeholders acompanhem o andamento do trabalho e tomem decisões informadas com base em dados concretos.

Melhoria Contínua: A prática regular de retrospectivas no Scrum permite que a equipe reflita sobre seu desempenho e identifique áreas de melhoria. Isso contribui para uma cultura de aprendizado contínuo, onde a equipe busca constantemente maneiras de aprimorar seus processos e entregas.

A escolha do Scrum para o nosso trabalho reflete a busca por uma metodologia que não apenas atenda às demandas específicas do projeto, mas também promova uma cultura de eficiência, colaboração e adaptação às mudanças. Esses atributos do Scrum são essenciais para enfrentar os desafios dinâmicos e complexos que muitas vezes surgem no ambiente de trabalho atual.

Divisão de papéis:

Web designer: Nicolas

Desenvolvimento das telas do sistema, como usuário e configurações.
Sistema responsivo.

Desenvolvedor/Programador: Arthur

Desenvolvimento do código para que o sistema seja responsivo, através do VSCode e GitHub.

Analista de sistemas: Joao

Gestão de documentação de como o aplicativo irá funcionar e organização de slides.

Arquiteto de software: Daniel

Análise e implementação dos âmbitos trabalhados e comunicação das partes do projeto.