

Princípios Scrum

Transparência: Toda informação relevante deve ser visível a todos os envolvidos no projeto. Isso inclui o progresso do trabalho, desafios enfrentados e as mudanças que ocorrem ao longo do tempo.

Inspeção: O progresso do trabalho e os artefatos gerados devem ser inspecionados regularmente para garantir que estão alinhados com as expectativas e requisitos. Isso ajuda a identificar problemas e desvios mais cedo, permitindo ajustes oportunos.

Adaptação: Com base nas inspeções feitas, é necessário adaptar continuamente o trabalho e o processo para otimizar o valor entregue. A adaptação pode envolver ajustes no plano, mudanças nas prioridades ou a implementação de novas práticas para lidar com desafios emergentes.

Iteração: O trabalho é dividido em iterações chamadas de Sprints, que normalmente têm uma duração fixa de uma a quatro semanas. Dentro de cada Sprint, um incremento de produto potencialmente entregável é produzido, o que permite obter feedback rápido e iterar sobre o produto em desenvolvimento.

Colaboração: A equipe Scrum é multidisciplinar e auto-organizada. Os membros colaboram estreitamente, compartilhando conhecimento e habilidades para alcançar os objetivos do projeto. A colaboração eficaz entre todas as partes interessadas é fundamental para o sucesso do Scrum.

Foco no Cliente: O Scrum coloca uma forte ênfase na entrega de valor ao cliente de forma rápida e contínua. Isso é alcançado através da priorização das necessidades do cliente e da entrega de incrementos de produto frequentemente, de modo que o feedback do cliente possa ser incorporado rapidamente no desenvolvimento.

Comprometimento: Todos os membros da equipe Scrum estão comprometidos com os objetivos do Sprint e trabalham juntos para atingi-los. Isso requer responsabilidade individual e coletiva para garantir que o trabalho seja concluído dentro do prazo e com a qualidade desejada.

Princípios de Agilidade

Priorização da Satisfação do Cliente: A principal medida de progresso é a entrega contínua de valor ao cliente. Isso envolve entender e responder às necessidades do cliente de forma rápida e eficaz.

Mudanças: A capacidade de responder a mudanças é mais valorizada do que seguir um plano rígido. A agilidade se concentra em adaptar-se a novas informações, requisitos do cliente ou condições de mercado.

Entrega Incremental: Dividir o trabalho em partes menores e entregar valor de forma incremental permite obter feedback mais cedo e mitigar o risco ao longo do tempo.

Colaboração Ativa do Cliente: Clientes e stakeholders são partes integrantes da equipe de desenvolvimento, trabalhando juntos diariamente para alcançar os objetivos do projeto.

Equipes Autônomas e Multifuncionais: Equipes auto-organizadas têm a autoridade e a responsabilidade de tomar decisões sobre como realizar o trabalho. Elas são compostas por membros com diversas habilidades necessárias para entregar valor.

Comunicação Contínua e Transparente: A comunicação eficaz dentro da equipe e com os stakeholders é essencial para alinhar expectativas, resolver problemas e manter o progresso do projeto visível para todos.

Foco na Qualidade: A qualidade é priorizada em todos os estágios do desenvolvimento. Isso envolve a integração contínua, testes automatizados e a busca pela excelência técnica.

Reflexão e Melhoria Contínua: As equipes ágeis estão sempre buscando maneiras de melhorar seu processo e desempenho. Isso é feito através de retrospectivas regulares e experimentação com novas práticas.