Tempo de Desenvolvimento por Incremento

Descrição: Mede o tempo total gasto para desenvolver uma funcionalidade ou conjunto de funcionalidades durante um ciclo de desenvolvimento (incremento).

Objetivo: Acompanhar a velocidade de desenvolvimento e identificar gargalos no processo de entrega.

Como Medir:

Calcule o tempo total necessário desde o início até a entrega de cada incremento.

Compare este tempo com incrementos anteriores para identificar melhorias ou dificuldades.

Meta: Reduzir o tempo de desenvolvimento sem comprometer a qualidade, aumentando a produtividade.

2. Número de Defeitos por Incremento

Descrição: Mede a quantidade de defeitos encontrados após o lançamento de um incremento do software.

Objetivo: Avaliar a qualidade do software e identificar áreas que podem precisar de mais testes ou revisão de código.

Como Medir:

Conte o número de defeitos identificados durante o teste e após o lançamento de cada incremento.

Classifique os defeitos por sua gravidade (críticos, menores, etc.).

Meta: Minimizar a quantidade de defeitos e melhorar os processos de revisão e teste.

3. Satisfação do Cliente

Descrição: Avalia o nível de satisfação do cliente com as funcionalidades entregues em cada incremento.

Objetivo: Garantir que o desenvolvimento atenda às expectativas do cliente e identificar áreas de melhoria contínua.

Como Medir:

Realize pesquisas de satisfação, entrevistas ou colete feedbacks diretamente dos clientes após cada entrega.

Utilize escalas de satisfação (por exemplo, 1 a 5) ou Net Promoter Score (NPS).

Meta: Manter altos índices de satisfação, indicando que os incrementos entregam valor e atendem às necessidades do cliente.

4. Cobertura de Testes

Descrição: Mede a porcentagem do código que é coberta por testes automatizados ou manuais.

Objetivo: Avaliar a qualidade do processo de testes e garantir que o maior número possível de funcionalidades críticas seja validado.

Como Medir:

Calcule a porcentagem do código que está sendo coberta por testes (unitários, integração, etc.).

Ferramentas de CI/CD (Integração Contínua/Entrega Contínua) podem fornecer métricas automáticas sobre a cobertura de testes.

Meta: Manter uma cobertura de testes alta (geralmente acima de 80%) para garantir que a maior parte do código seja validada.

5. Custo por Funcionalidade

Descrição: Mede o custo total de desenvolvimento de uma funcionalidade ou conjunto de funcionalidades em termos de tempo, recursos e orçamento.

Objetivo: Avaliar a eficiência do desenvolvimento, identificando áreas onde os custos podem ser otimizados sem sacrificar a qualidade.

Como Medir:

Some os custos diretos de desenvolvimento (horas trabalhadas, custos de ferramentas, etc.) para cada funcionalidade.

Compare com a complexidade e o valor da funcionalidade entregue.

Meta: Reduzir o custo de desenvolvimento sem comprometer a entrega de valor e a qualidade do produto.