# системы метрик для оценки эффективности процесса разработки

## Частота итераций и обратной связи:

Описание: Эта метрика отражает, как часто команда разработки завершает итерации или спринты и получает обратную связь от заказчика или пользователей.

Формула: Количество завершенных итераций / За период времени (например, месяц).

Цель: Улучшение процесса разработки путем более частых итераций и оперативной обратной связи.

## Уровень автоматизации тестирования :

Описание: Эта метрика отражает процент автоматизированных тестов от всех тестов, что позволяет увидеть степень автоматизации тестирования в процессе разработки.

Формула: (Количество автоматизированных тестов / Общее количество тестов) \* 100%.

Цель: Максимальное использование автоматизации для повышения эффективности тестирования и сокращения времени разработки.

# система метрик для оценки качества программного продукта

## Частота и серьезность обнаруженных дефектов :

Описание: Эта метрика основана на количестве обнаруженных дефектов в программном продукте и на их серьезности, позволяя оценить уровень качества продукта.

Формула: (Количество обнаруженных дефектов / Общее количество тестов) \* (Средняя серьезность дефектов: 1-дефекты без последствий, 2-дефекты со средней тяжестью,3-тяжелейшие дефекты).

Цель: Идентификация тенденций по улучшению качества продукта, снижение количества и серьезности дефектов.