***Метрики для оценки эффективности процесса разработки***

Производительность труда

Productivity = строки в коде / Рабочее время, затраченное на проект

Максимальное значение – 100. Чем больше – тем лучше

Значение де-факто -- 166 (на проект было отведено 30 часов, строки 10 000)

Эффективность обнаружения ошибок

FS = (Общее количество ошибок – Число не найденных ошибок) / Общее количество ошибок \* 100%;

Максимальное значение – 1. Чем больше – тем лучше

Значение де-факто – 0,9

Число перенесенных карт в базу данных за единицу времени

PRR = Количество минут на перенесение одной карты в базу данных;

Максимально допустимое значение – 1. Чем меньше – тем лучше

Значение де-факто – 0,5(30 секунд)

***Качества программного продукта***

Время выполнения запроса ботом

T = Общее время выполнения запросов/количество выполненных запросов

Минимально допустимое значение – 1. Чем меньше – тем лучше

Значение де-факто – 1,5

Корректность выполнения запроса (плотность ошибок в продукте)

IPF = (Число обнаруженных ошибок до выпуска релиза) / строки в коде

Минимальное значение – 1. Чем больше – тем лучше

Значение де-факто – 0,05