**Регламент инспекции рабочих продуктов**

* Критерии инспекции для различных типов рабочих продуктов

|  |  |
| --- | --- |
| **Рабочий продукт** | **Размер продукта или изменения в нем не менее** |
| Требования | 10% рабочего продукта |
| Документы по дизайну | 5% рабочего продукта |
| Не комментированный код | 20 NCLOC |
| Тесты | 25% рабочего продукта |

* Роли участников инспекции

*Обязанности автора* – оповестить председателя инспекции о готовности инспектируемого программного продукта. Провести обзорное собрание.

*Обязанности председател*я – убедиться в готовности продукта к формальной инспекции и определить её необходимость. Оповестить всех участников о необходимости проведения инспекции.

*Обязанности инспектора* – провести анализ работоспособности инспектируемого продукта.

* Участники инспекции

*Автор*: Ше Сергей, Ма Шибо.

*Инспектор*: Лемеш Владислав.

*Председатель*: Денисенко Семён.

* Этапы инспекции
  + Формальный этап
    - Оповестить команду и выбрать дату проведения
    - Провести инспекцию
    - Утвердить коллективное решение
    - Завершение инспекции
  + Неформальный этап
    - Оповестить команду
    - Провести инспекцию
* Порядок организации

Инспектируемый продукт выгружать в отдельную ветку на GitHub, информацию о командном сборе публиковать в telegram, видеосвязь по discord.

* Перечень статусов и степени важности замечаний
  + Очень важно
  + Важно
  + Выполнено
* Метрики, характеризующие эффективность инспекции

Inspection Fault Density (IFD) IFD = (Количество найденных ошибок / Размер рабочего продукта).

Стратегическая цель метрики – повысить качество разрабатываемого ПО. Изучаемый объект метрики – инспекция, измеряемый атрибут – плотность найденных в ходе инспекции ошибок. Единица измерения – ошибка / <страница, требование, LOC, тест>.