|  |
| --- |
|  |
| Система метрик |
| Программная система для автоматического создания выкроек |
|  |
| **Дарья Агапова, Полина Накао** |
|  |

|  |
| --- |
|  |

### Оценки эффективности процесса разработки:

1. **Problem Resolution Rate (PRR)**
   1. PRR = Количество дней на обработку задачи;
   2. Стратегическая цель метрики – сократить сроки выполнения проектов по разработке ПО.
   3. Изучаемый объект метрики – задача, измеряемый атрибут – время обработки.
   4. Единица измерения – день.
2. **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.
   * Количество найденных ошибок – ошибки, обнаруженные на этапе инспектирования.
   * Единица измерения – ошибка / <страница, **требование,** LOC, тест>.

### Качество программного продукта:

1. **In Process Faults (IPF)**
   * IPF = (Число обнаруженных ошибок до выпуска его релиза) / LOC
   * Стратегическая цель метрики – повысить качество разрабатываемого ПО.
   * Изучаемый объект метрики – продукт, измеряемый атрибут – плотность неполадок.
   * Число обнаруженных ошибок – количество ошибок обнаруженных на этапе тестирования
   * Единица измерения – неполадка / LOC.