

Исследование и разработка аспектно-ориентированных расширений языка Kotlin

Б.А. Скрипаль гр. 63501/3
Руководитель: Ицыксон В.М.
Аттестация №3

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

- ✓ Обзор существующих аспектно-ориентированных расширений для других языков;
- ✓ Формулирование требований к создаваемому расширению;
- ✓ Начальное описание грамматики аспектов для языка Kotlin;
- ✓ – Анализ PSI и построение срезов;
- ✓ – Применение советов к программе;
- ✓ – Доработка грамматики аспектов;
 - Реализация плагина для IntelliJ IDEA;
 - Тестирование;
 - Написание пояснительной записки.

Сделано:

- Анализ промежуточного представления программы;
- Создание прототипа;
- Начато написание пояснительной записки.

Планируется сделать:

- Доработка способа внедрения советов;
- Доработка формирования срезов;
- Доработка прототипа;
- Продолжение написания пояснительной записки.

Оценка степени готовности:

- Практическая часть - 30%;
- Пояснительная записка - 10%.