

Плагин статического анализа к IDE NetBeans

Представление промежуточных
результатов

Команда разработчиков

- Андрей Кузнецов
- Алексей Онуфриев
- Евгений Стратович
- Игорь Малолетний
- Эдильхан Валиев
- Яна Митковстка



Среда проектирования



- trac

(<http://tiger.ftk.spbstu.ru/trac/edu-se-2009-netbeans-plugin/>)

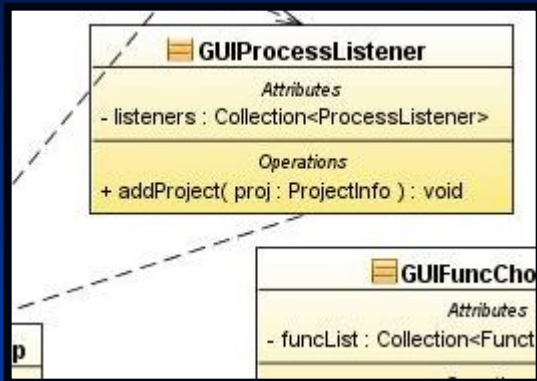
- Mercurial

(<http://tiger.ftk.spbstu.ru/hg/edu-se-2009/netbeans-plugin>)

- NetBeans

- Java

Что уже сделано



Кодирование

Разработка прототипов

Генерация каркаса приложения (автоматически)

Разработка структуры проекта (UML)

Ранжирование требований

Анализ требований

Сбор требований (интервью)



Планируется в ближайшие

2 недели

Версия 0.2

Версия 0.1



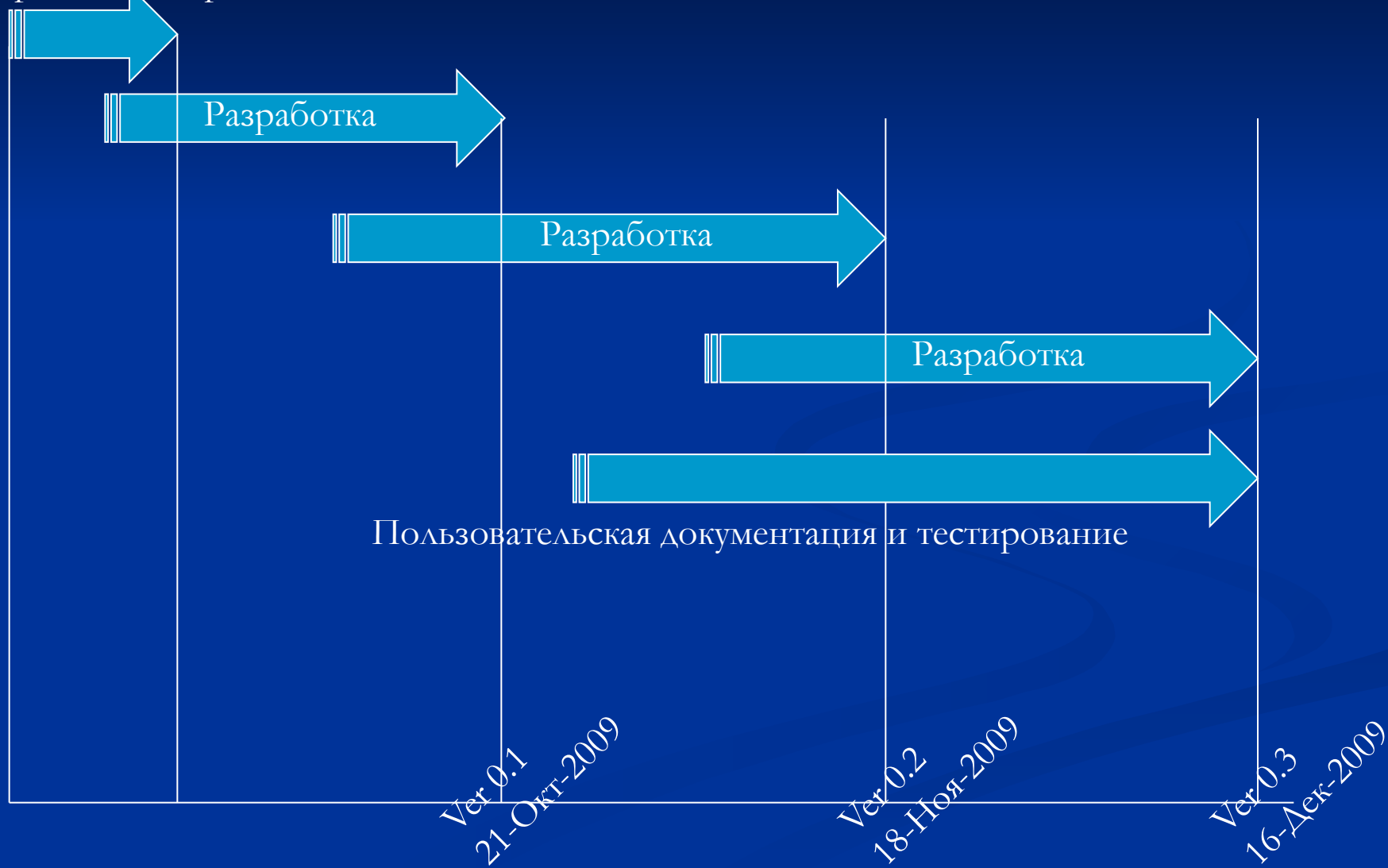
Кодирование



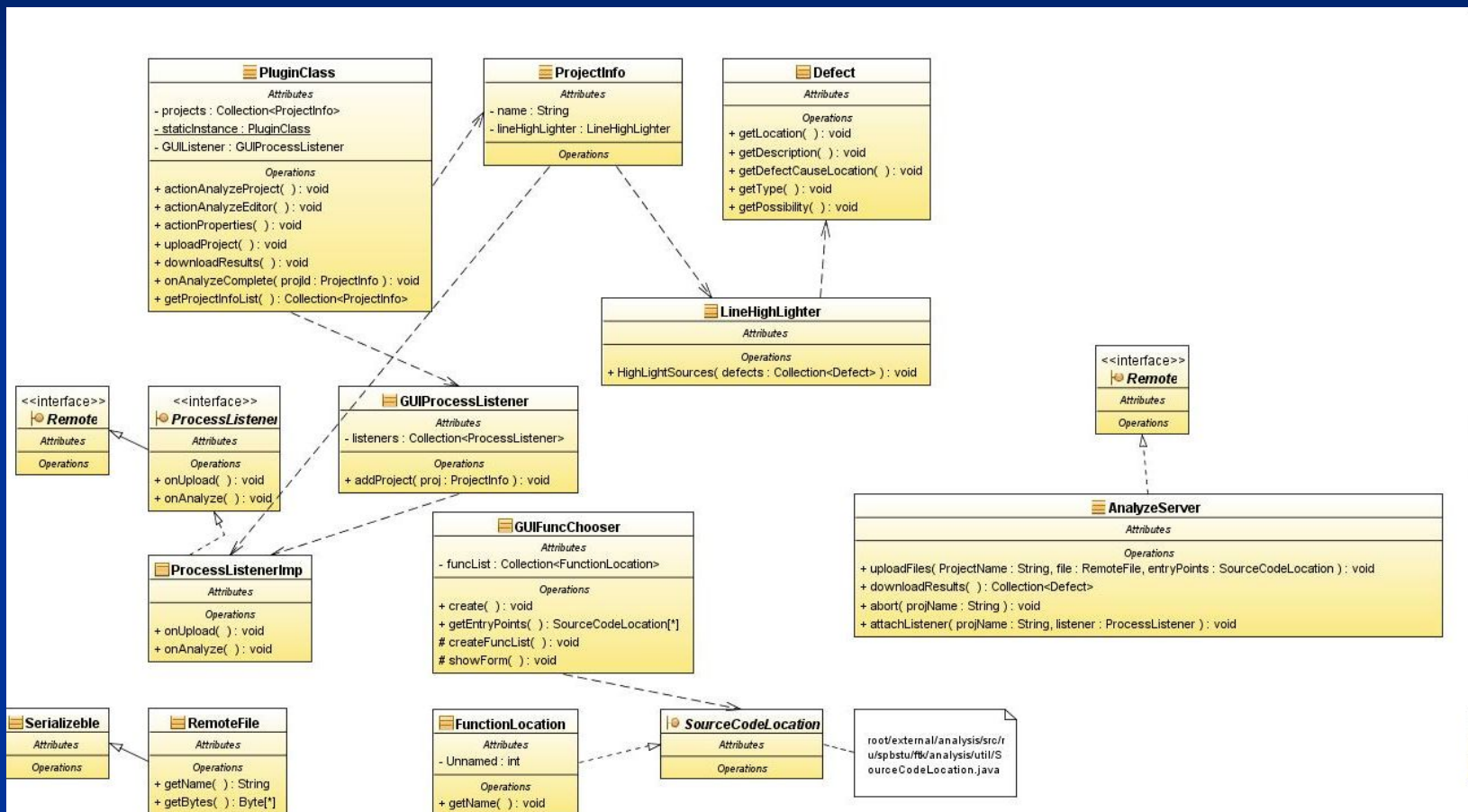
```
...a ActionEditor.java x ActionProject.java x ActionP
import org.netbeans.api.project.ProjectUtil
import org.openide.awt.DynamicMenuContent;
import org.openide.awt.Mnemonics;
import org.openide.util.ContextAwareAction;
import org.openide.util.Lookup;
import org.openide.util.actions.Presenter;
import ru.spbstu.ftk.AnalysisPlugin.PluginC
public class ActionProject extends Abstract
    public void actionPerformed(ActionEvent
    public Action createContextAwareInstanc
        return new ContextAction(context);
}
```

Планирование

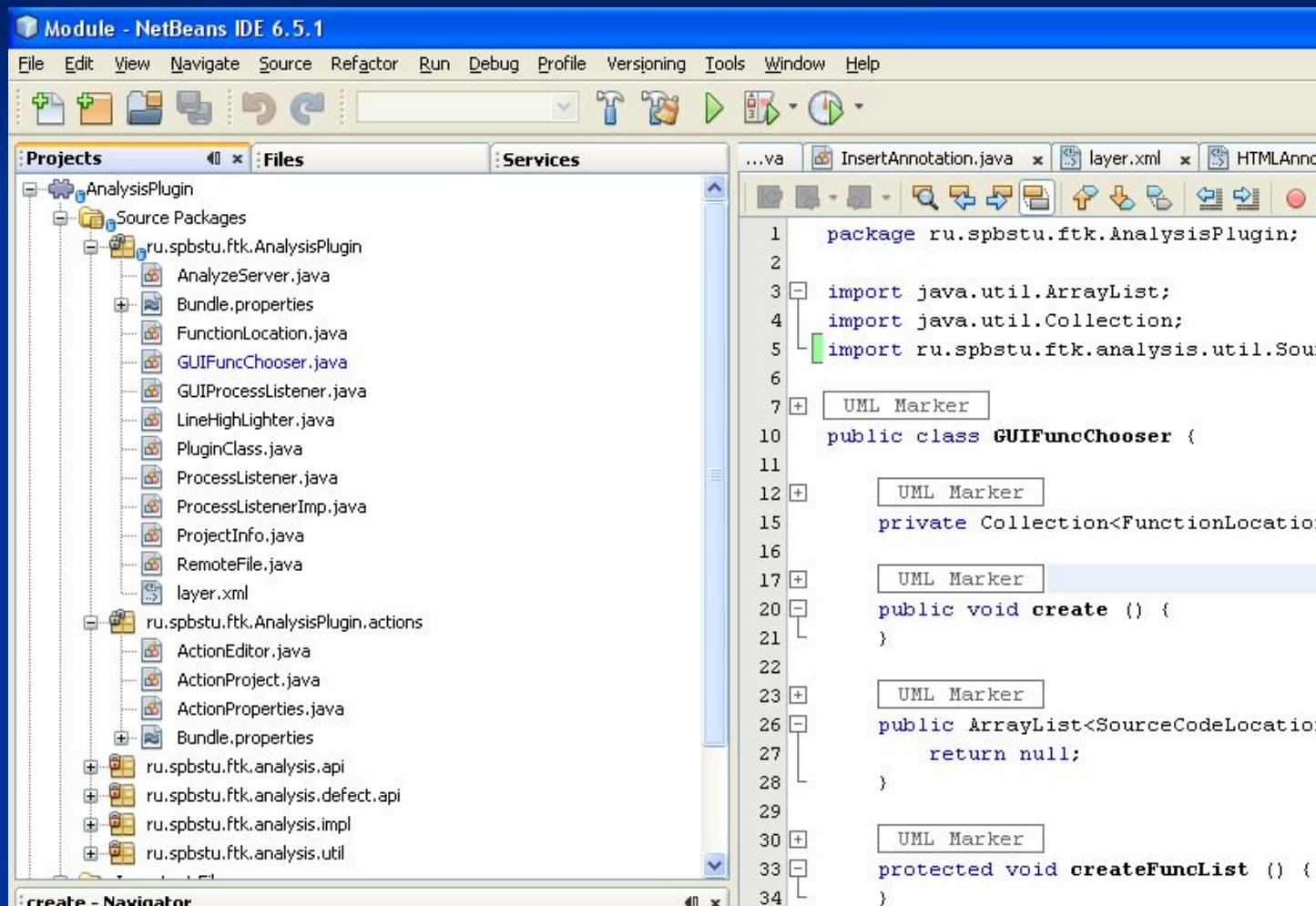
Сбор и анализ требований



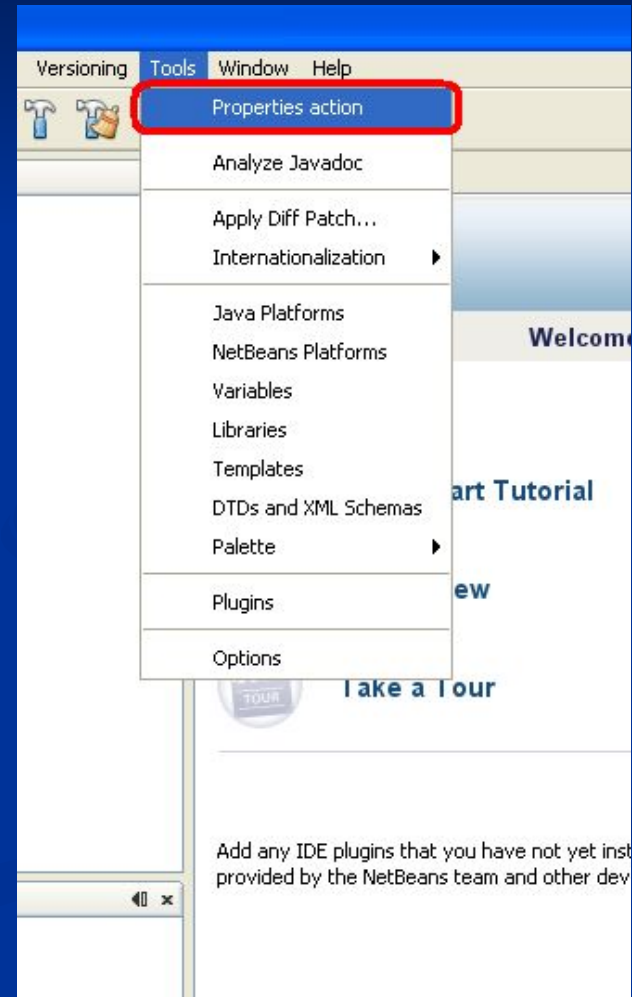
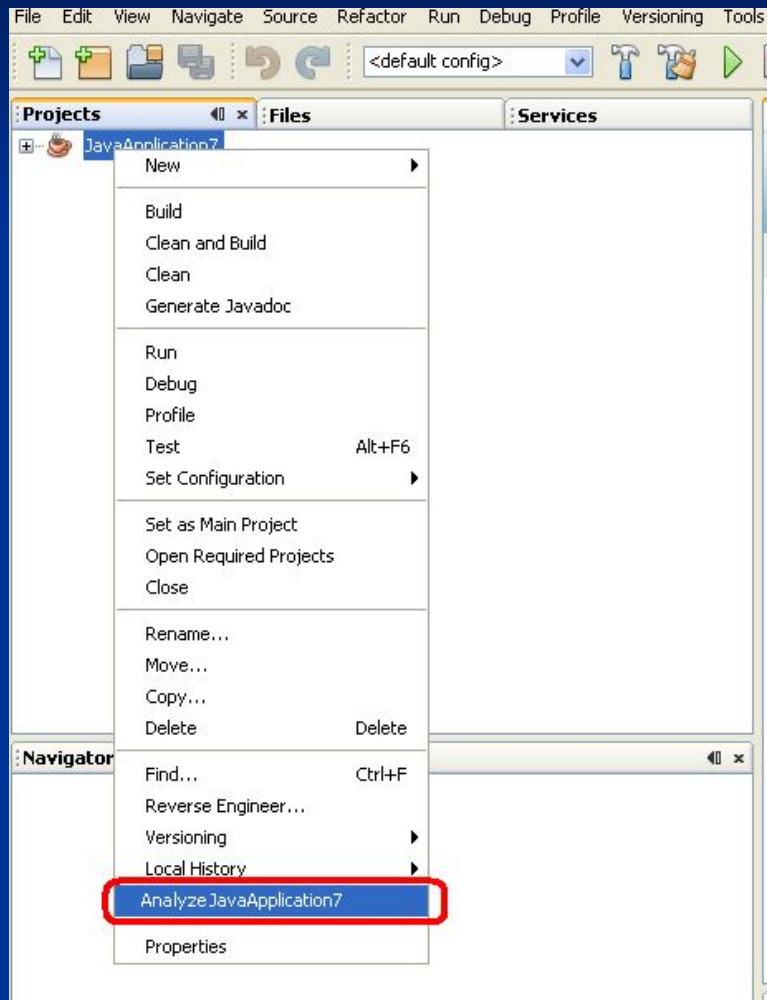
Текущее состояние (для разработчиков)



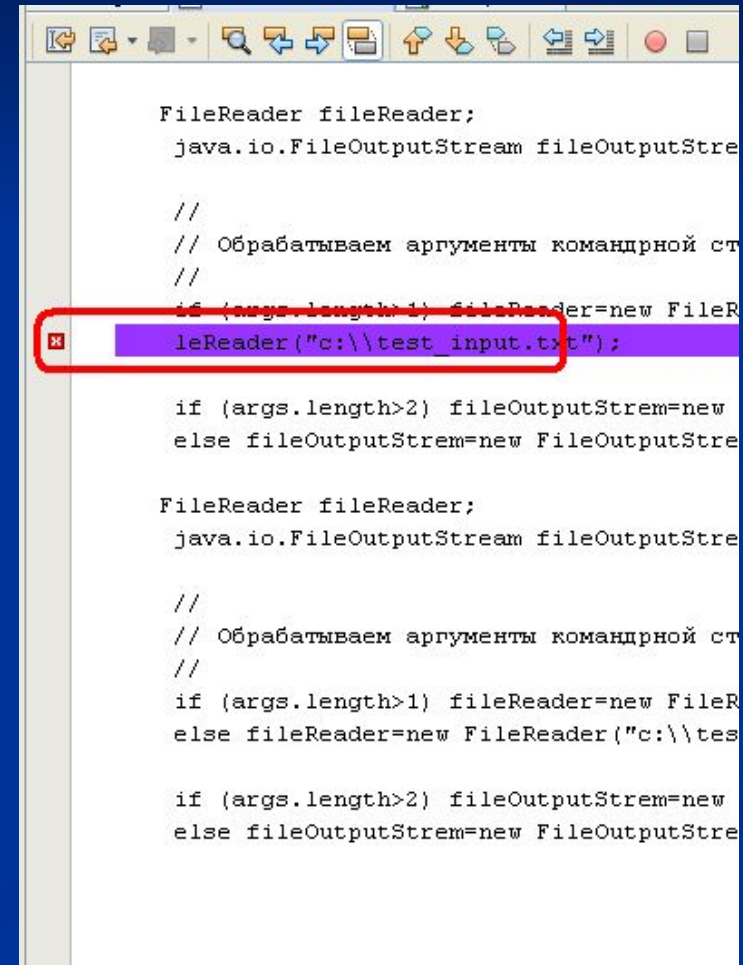
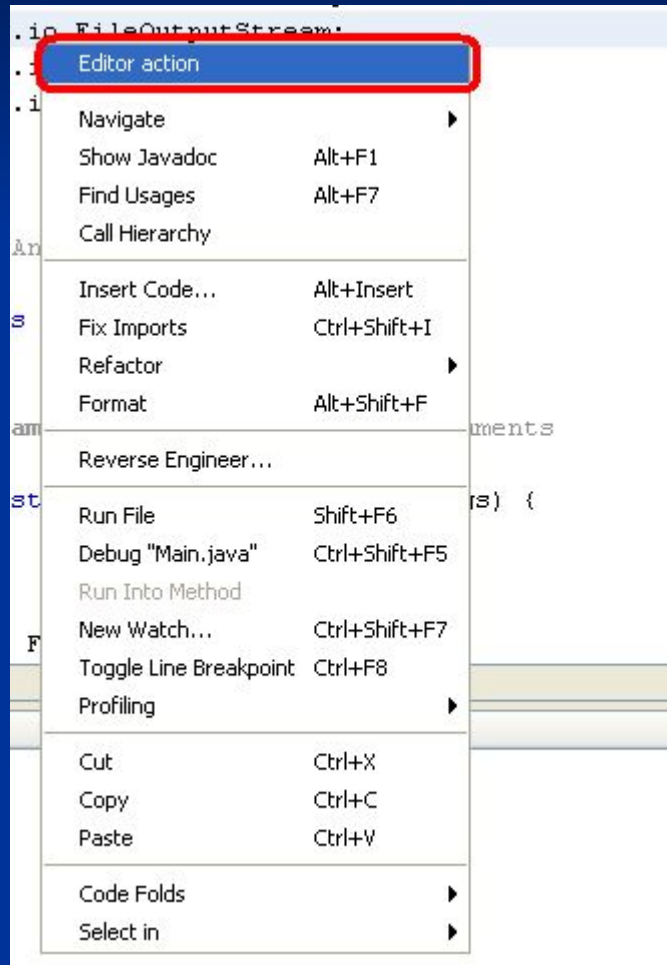
Текущее состояние (для разработчиков)



Текущее состояние (для пользователя)



Текущее состояние (для пользователя)



Спасибо за внимание