

# Курсовой проект

Редактор Sequence диаграмм

## Sequence Diagram Editor

Главный разработчик: Казаков А.В.

Разработчик: Проводин Р.А.

Менеджер проекта и документооборота: Цвеков И.И.



# Цель

Уменьшить время создания  
диаграмм последовательности за  
счёт предоставления программного  
инструмента их создания

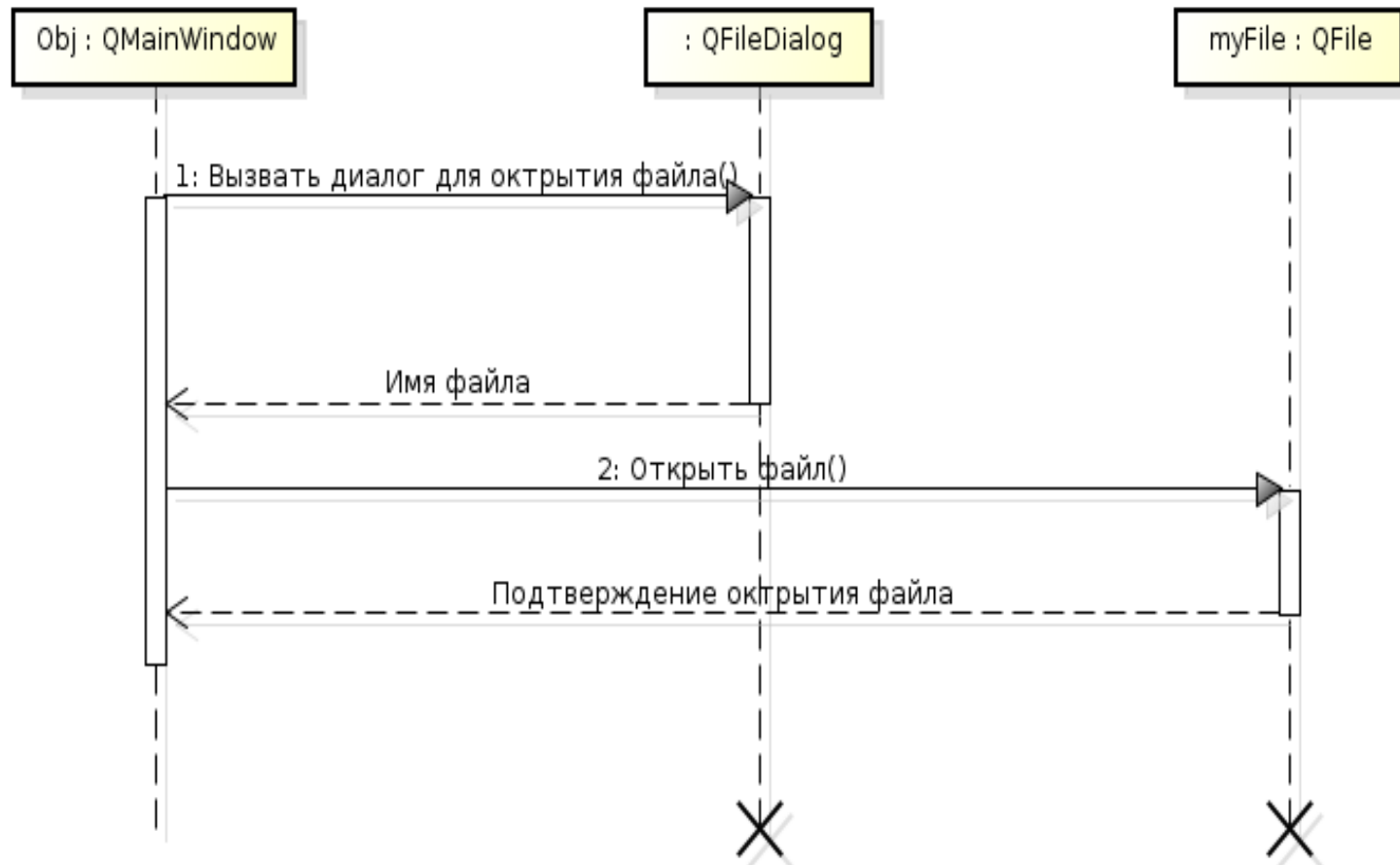


# Задачи

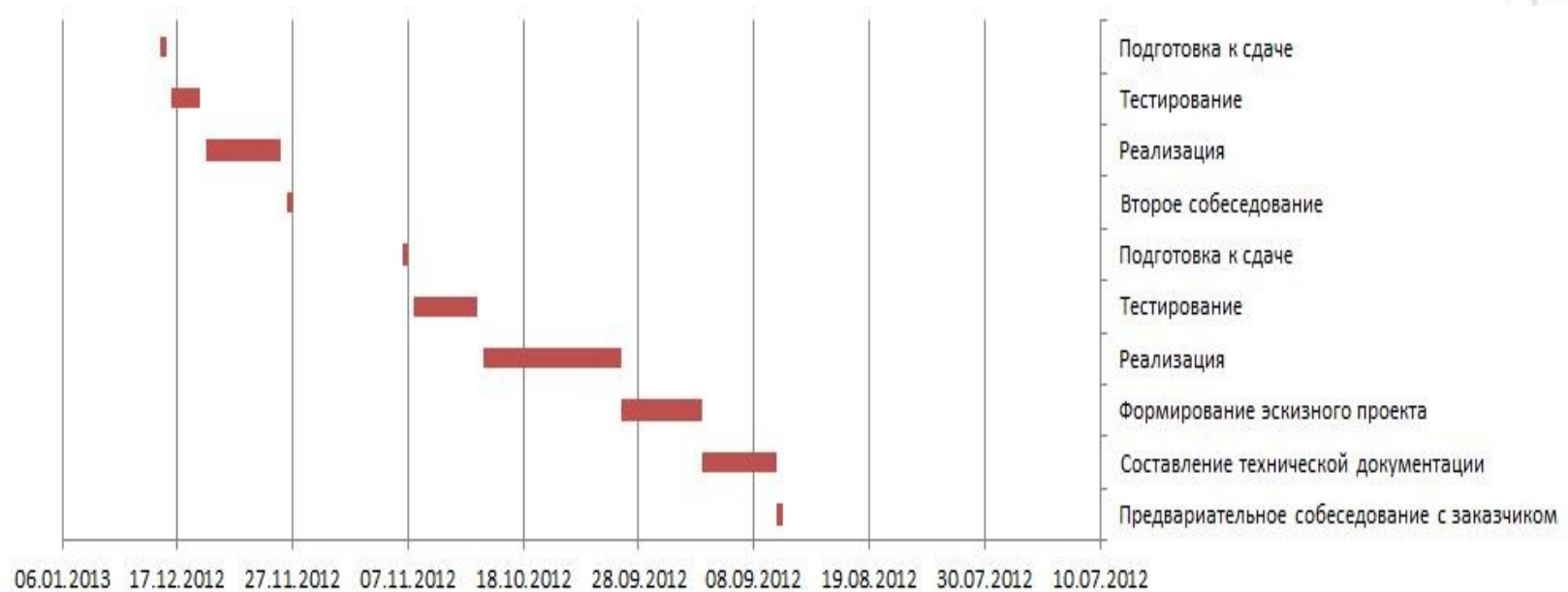
- Исправить ошибки первого релиза
- Сделать функции не вошедшие в первый релиз
- Дополнение программного продукта новыми функциями, полученными от заказчика



# Пример диаграммы



# Пройденные этапы



# Отличие от аналогов

Простота использования - достигается ,главным образом ,за счёт простого , минимизированного интерфейса

Кроссплатформенность

Узкоспециализированность — в отличии от аналогов, наша программа строит только диаграммы последовательности

# Сравнение диаграмм разных программ

Диаграмма построенная в стороннем редакторе

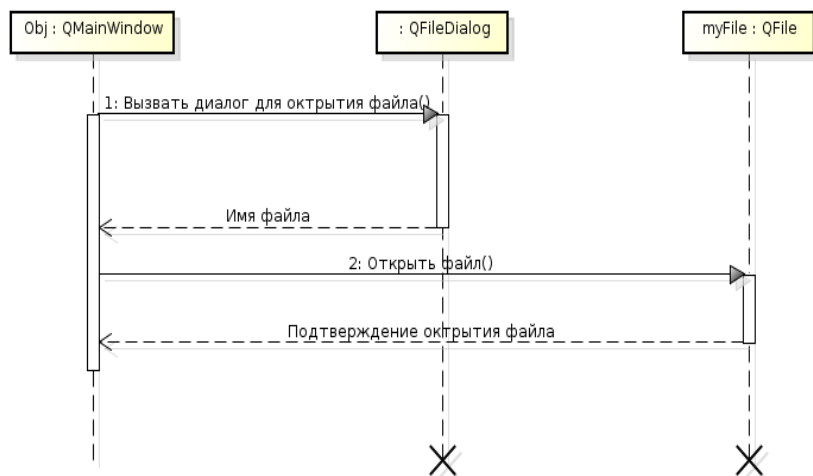
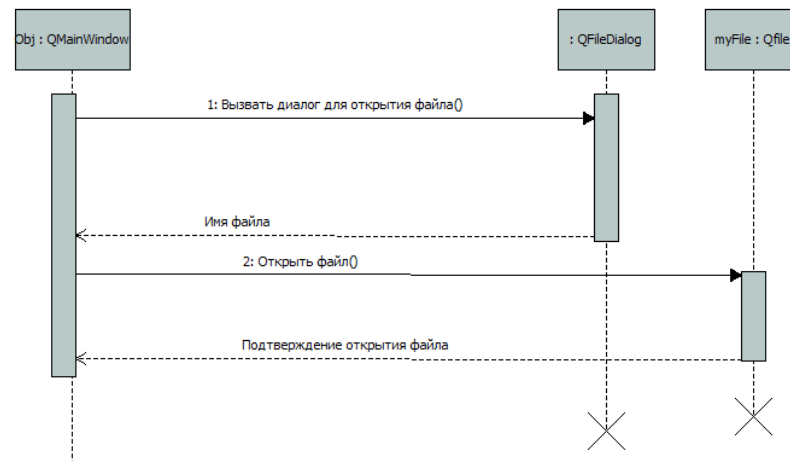


Диаграмма построенная SDE



# Отличия новой версии

- Добавлена автосохранение
- Добавлена возможность экспорта с водяным знаком
- Добавлено автосохранение
- Переработана система создания диаграммы
- Добавлен тул бар с элементами диаграммы
- Добавлены настройки шрифтов и цветов объектов
- Добавлены экторы на диаграмму
- Диаграмма приведена в соответствие со стандартом





# Результаты

## 1. Надёжность.

Программа стала гораздо надежнее по сравнению с первым релизом

## 2. Функциональность

Программа реализует весь функционал, заявленный на первый релиз, а также дополнительный функционал взятый на второй релиз

## 3. Удобство

Было повышено хотя остается потенциал к развитию



# Личный вклад

**Казаков А.В.:** построение и ревизия архитектуры программного продукта, доработка 2го релиза до заявленного уровня 2го релиза

**Проводин Р.А.:** реализация водяных знаков на изображении, реализация шаблонов диаграмм, тестирование приложения

**Цветков И.И.:** организация рабочего процесса, реализация автосохранения, реализация сохранение параметров окна, разработка программной документации, .



# Спасибо за внимание

