

Технологии конструирования программного обеспечения

Отчет по лабораторной работе № 6

Группа: 221-3210

Студент: Обухов Алексей Сергеевич

Задание на лабораторную работу

На базе любой из ранее выполненных лабораторных работ разработать приложение с применением паттерна MVC для разделения сложной модели (основной класс) и её представления. Разработать UML-диаграмму классов и диаграмму последовательности.

Задание ранее выполненной лабораторной работы №3

Паттерн **Builder**. Имеется текст статьи в формате TXT. Статья состоит из заголовка (первая строка), фамилий авторов (вторая строка), самого текста статьи и хеш-кода текста статьи (последняя строка). Написать приложение, позволяющее конвертировать документ в формате TXT в документ формата XML. Необходимо также проверять корректность хеш-кода статьи.

Диаграмма классов

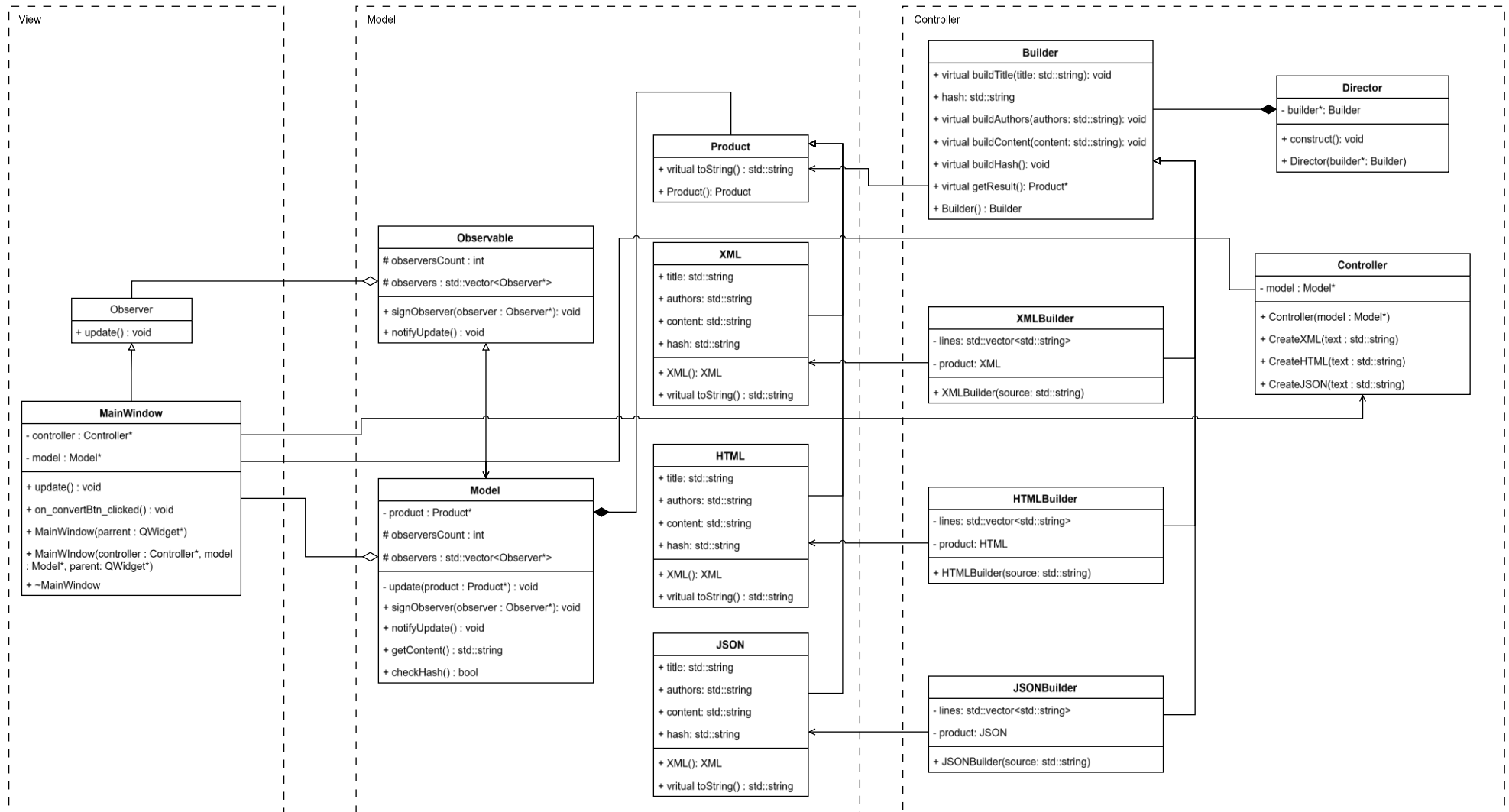
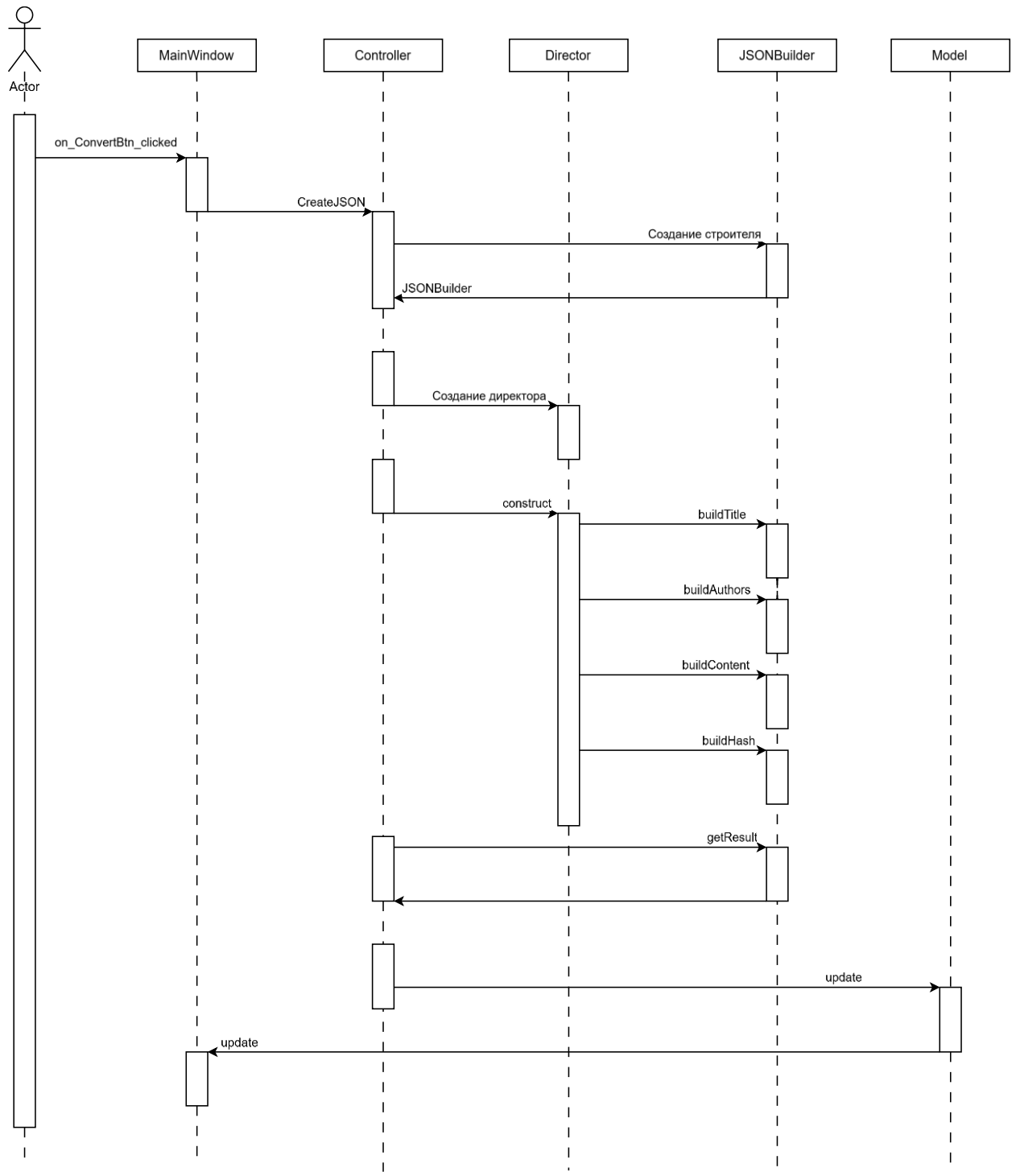


Диаграмма последовательности



Исходный код программы

Исходный код программы представлен в репозитории, доступному по ссылке https://github.com/AlexOS12/tkpo_2024/tree/main/lab6/BuilderMVC.