Этапы разработки

1. Создание Телеграмм-Бота через BotFather. Имя бота - @InfoByInnBezuSofiBot (<https://t.me/InfoByInnBezuSofiBot>).
2. Размышления и поиск информации на тему того, какие механизмы можно использовать вообще, чтобы работать с Телеграмм-ботом (какие библиотеки есть у dotnet).
3. Эксперименты с библиотекой Telegram.Bot, создание консольного приложения. Добавления возможностей на текст отправлять текст.
4. Размышления и поиск информации на тему того, как подключиться к API ФНС.
5. Регистрация в системе API-ФНС, реализация получения ответа от налоговой на запрос /inn.
6. Работа с json, выделение нужных по тз полей.
7. Размышления на тему общей архитектуры. Желание сделать не консольное, а веб-приложение с webhook-ом, но понимание того, что займет время, чтобы разобраться, как регистрировать на сервере. Возврат к консольному. Четкое разделение на классы, определение ограничений доступа (модификаторов) к классам и элементам классов.
8. Тестирование, выявление ошибок, корректировка.
9. Добавление опции /full, понимание, что программа ломается из-за слишком большого ответа. Исправление делением на части.
10. Финальные штрихи приложения и документация.

Все вместе заняло порядка 8 часов.