|  |
| --- |
|  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  **«МИРЭА** - **Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

Институт информационных технологий (ИТ)

Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИППО)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №3** | | |
| **по дисциплине** | | |
| «Методологии разработки программного обеспечения» | | |
| Выполнил: студент группы ИКБО-33-22 | Шило Ю. С. |  |
| Проверил: преподаватель | Иерусалимов И.Д. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Практическая работа выполнена «     »                           2025 г.

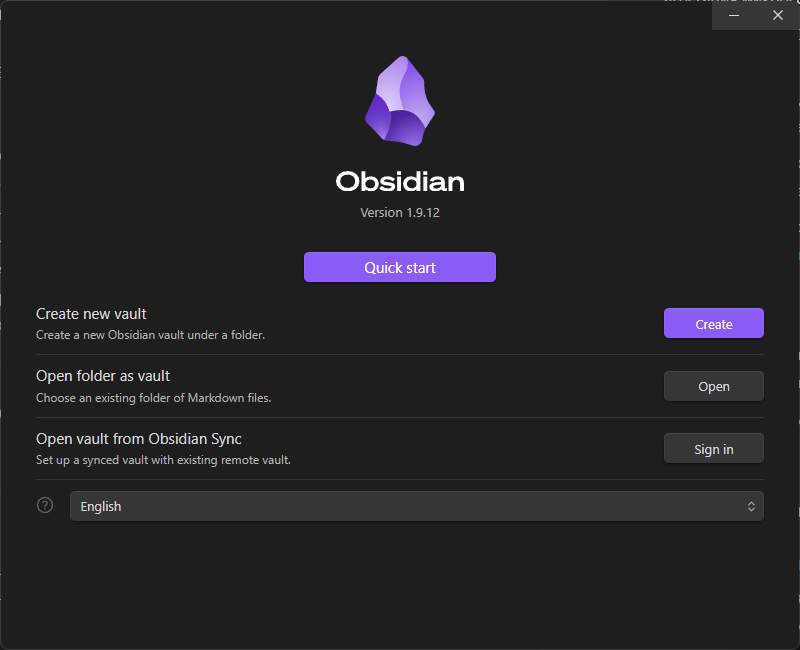
(подпись студента)

Зачтено «     »                           2025 г.

(подпись преподавателя)

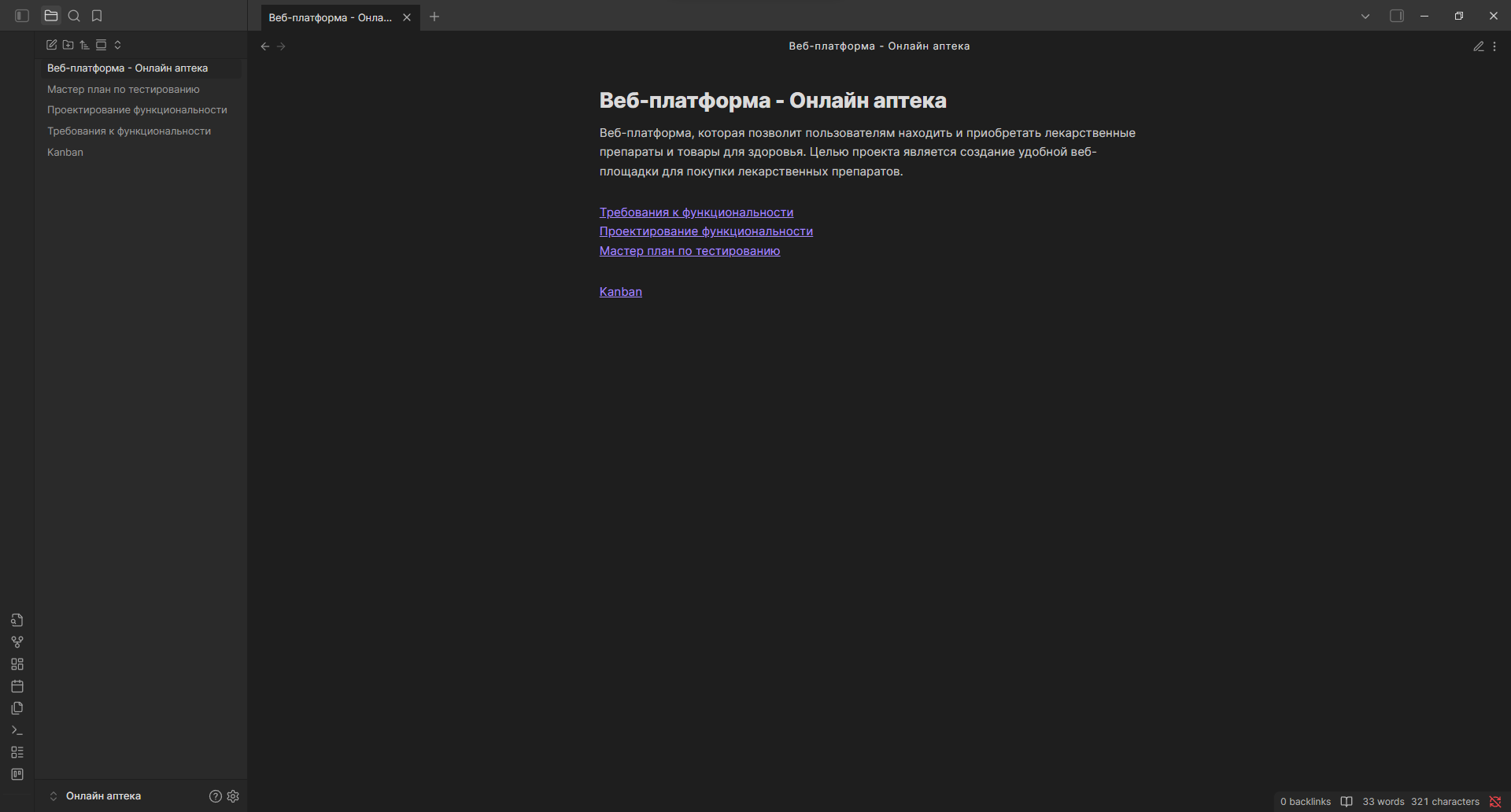
Москва 2025

Создадим проект в Obsidian для разработки веб-платформы “Онлайн аптека”.



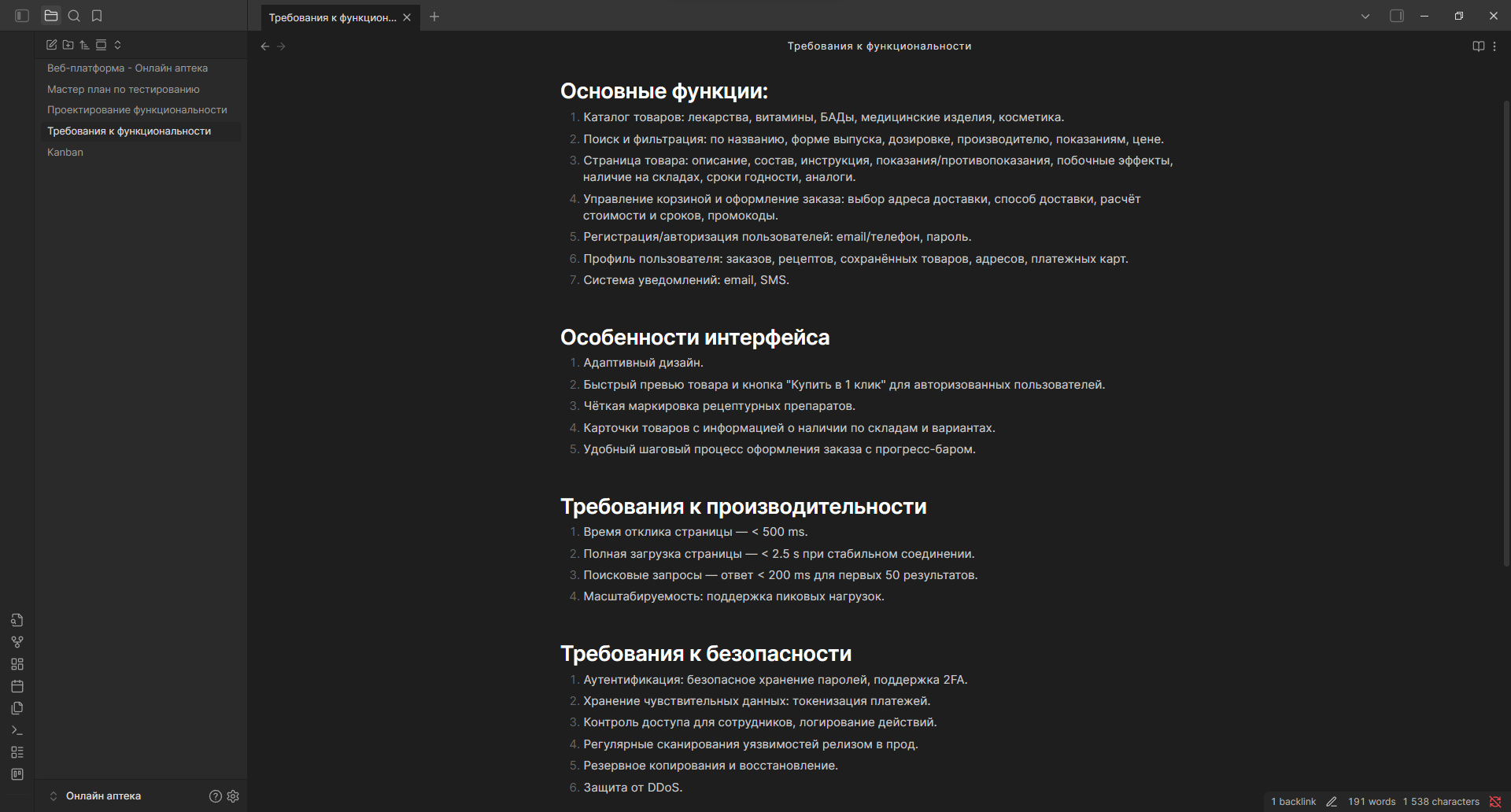
**Рисунок 1 – Первоначальная настройка хранилища**

Создадим главную страницу нашего хранилища. Здесь у нас будут находиться внешние ссылки и описание нашего хранилища (Рисунок 2)



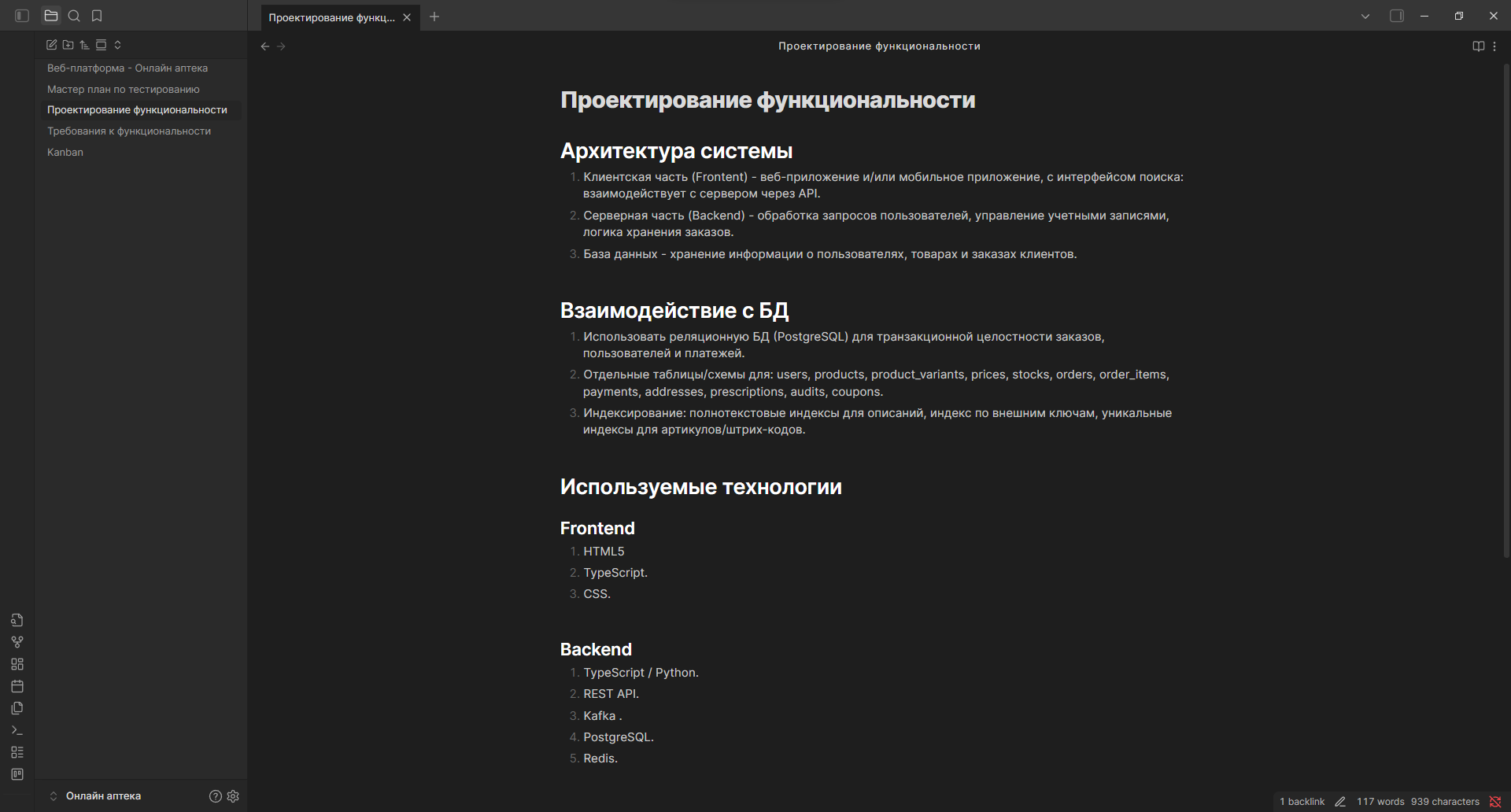
**Рисунок 2 – Главный файл проекта**

В новой заметке опишем функциональность модуля основного функционала. В нем будут описаны основные функции, особенности интерфейса, требования к производительности и безопасности. Ссылку на заметку добавим на главную страницу (Рисунок 3).



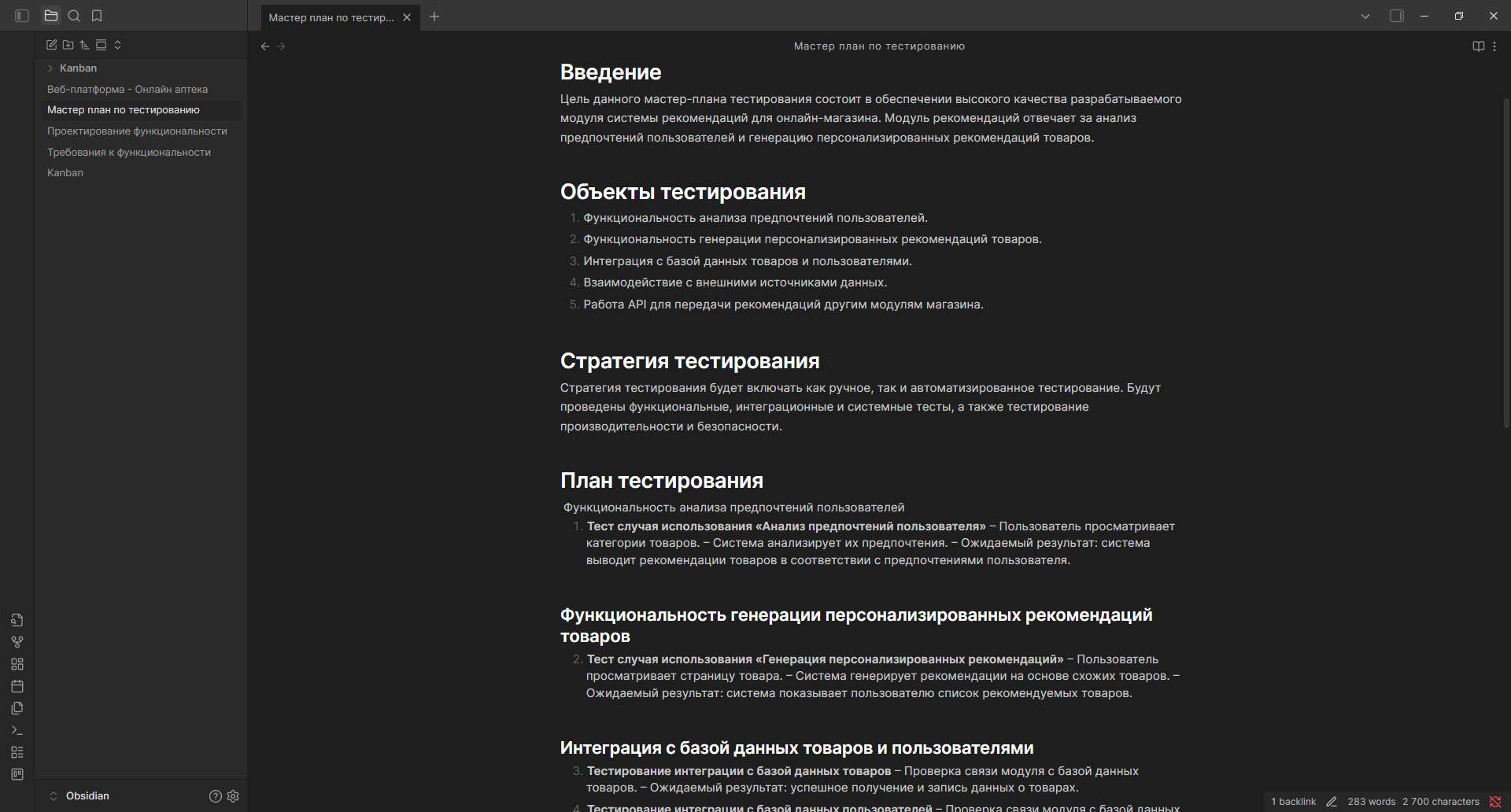
**Рисунок 3 – Содержание файла “Требования к функциональности”**

Также опишем проектирование функциональности, а именно, информацию о языке, фреймворке и базе данных. Ссылку на заметку добавим на главную страницу (Рисунок 4)



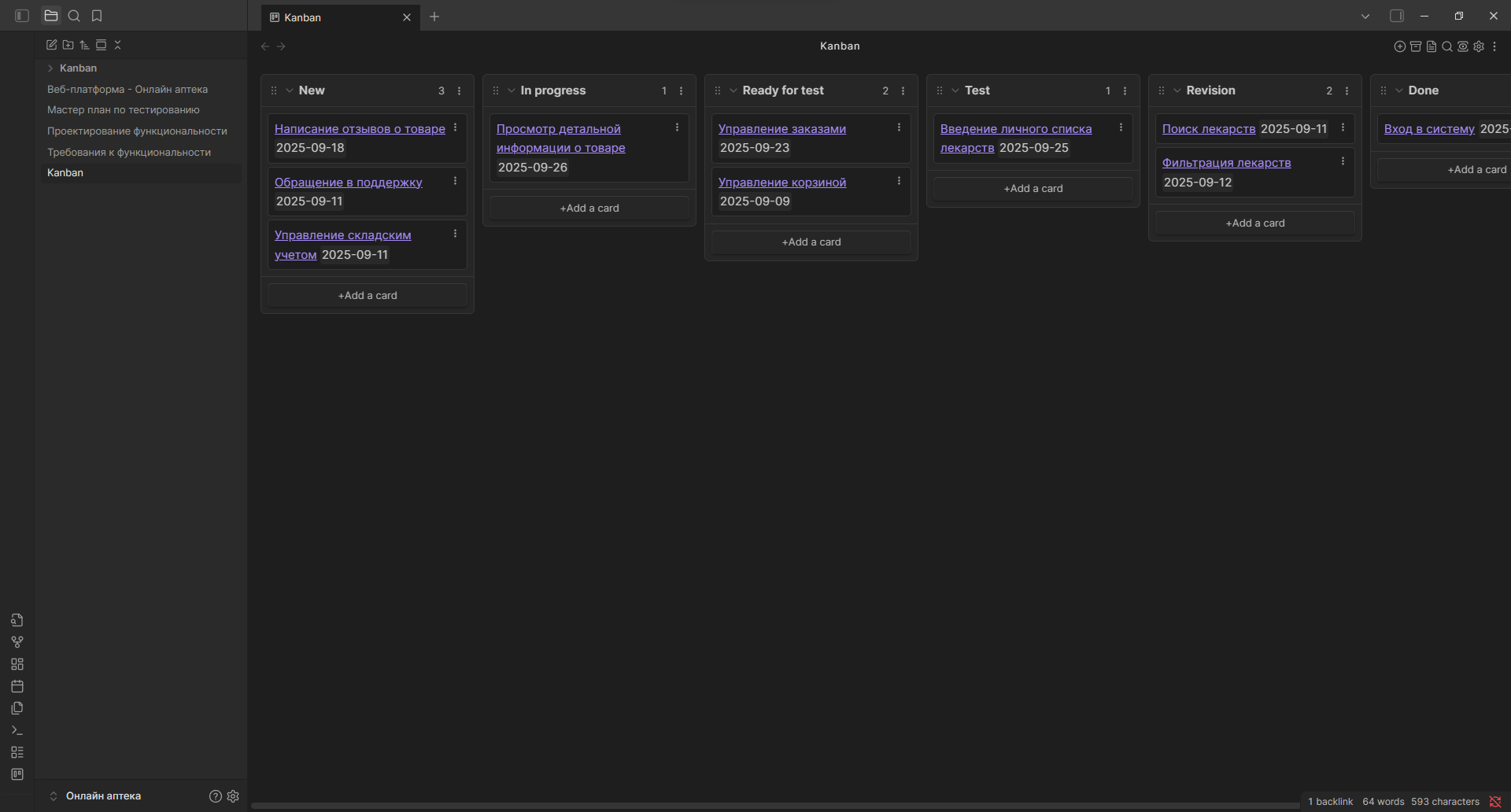
**Рисунок 4 – Содержание файла “Проектирование функциональности”**

Опишем мастер-план тестирования, добавим ссылку на него в главной странице (Рисунок 5).



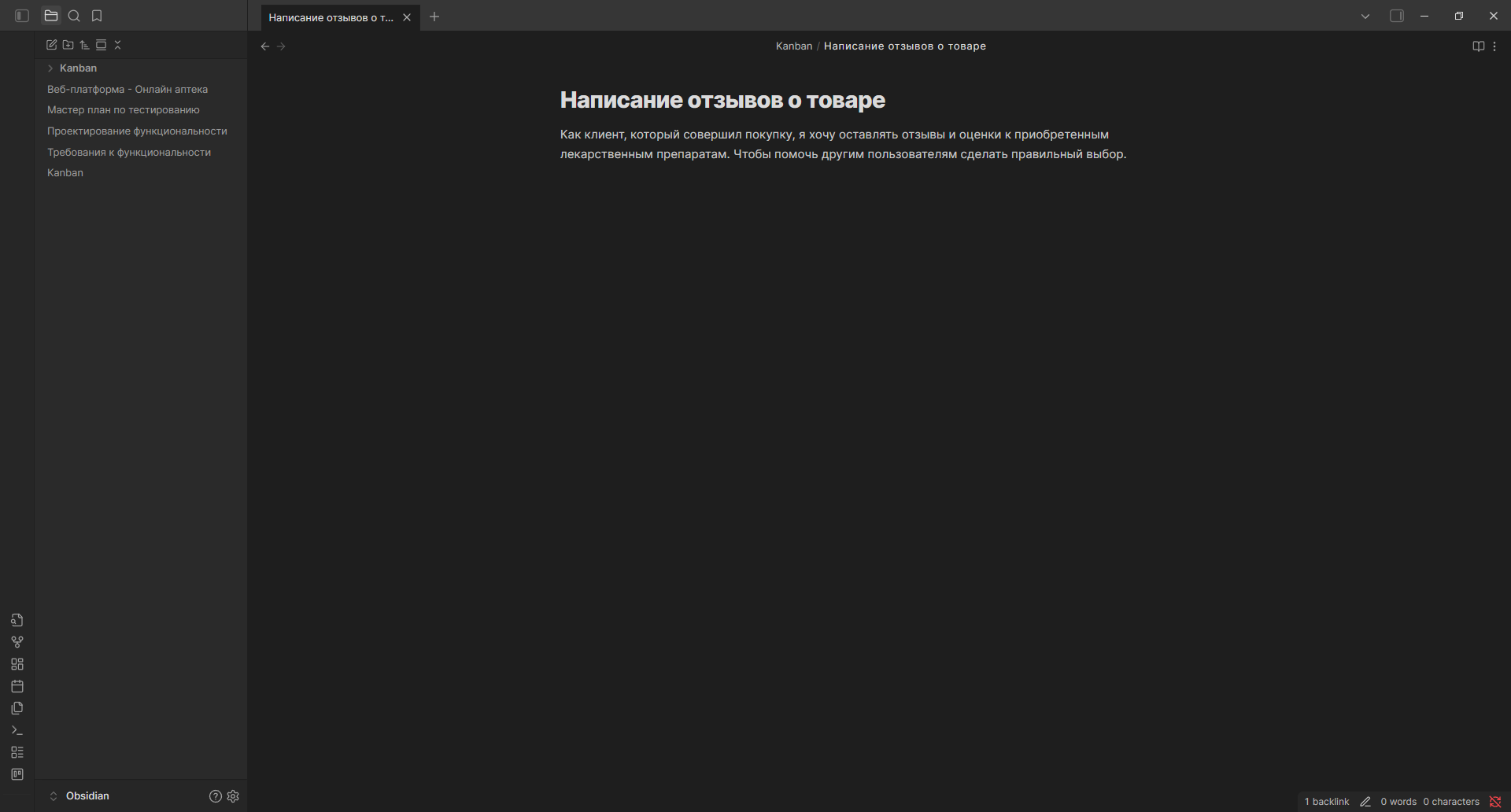
**Рисунок 5 – Содержание файла “Мастер план по тестированию”**

Установим пользовательское расширение Kanban для создания одноименной доски. После чего добавим таски, симулируем успешный прогресс при их выполнении. Выдадим им сроки (Рисунок 6).



**Рисунок 6 – Содержание файла “Kanban”**

Опишем каждое задание с помощью собственной заметки. Пример данной заметки показан на рисунке 7.



**Рисунок 7 – Содержание файла “Написание отзывов о товаре”**

На рисунке 8 показан итоговый граф созданный при выполнение практической работы.



**Рисунок 8 –Итоговый граф, получившегося хранилища**

**Вывод**

В ходе выполнения данной практической работы был создан Obsidian проект, в котором описаны функциональные требования, мастер-план тестирования, прогресс выполнения и проектирование функциональности. Была использована Kanban-доска для визуализации прогресса выполнения.