

Было принято решение о разработке web-приложения для тату студии, были обговорены его дизайн, контент и функционал. Для организации процесса разработки была выбрана СУП Kaiten, методология Kanban. Также были определены следующие задачи проектирования:

1. Исследование характеристик сайтов-конкурентов.
2. Составление SWOT-анализа.
3. Выбор программных средств реализации.
4. Установка сервера.
5. Разработка базы данных веб-приложения.
6. Разработка прототипа клиентской части.
7. Реализация веб-страниц приложения.
8. Разработка контента.
9. Перенос на хостинг.

На первом этапе произведена регистрация на площадке Kaiten. Добавлено пространство проекта (Альтаир). Создана в пространстве простая доска проекта (Космос) с тремя столбцами: Очередь, В работе, Готово. Изменили название колонки Очередь на Запланированные. Добавлены карточки в поле Запланированные в соответствии с задачами проекта, карточки с детализацией подзадач на основе чеклистов, добавлены метки, назначены ответственные за выполнение, даты выполнения работы и другие атрибуты.

Пример детализации задачи Разработка базы данных веб-приложения показан на Рисунке 1:

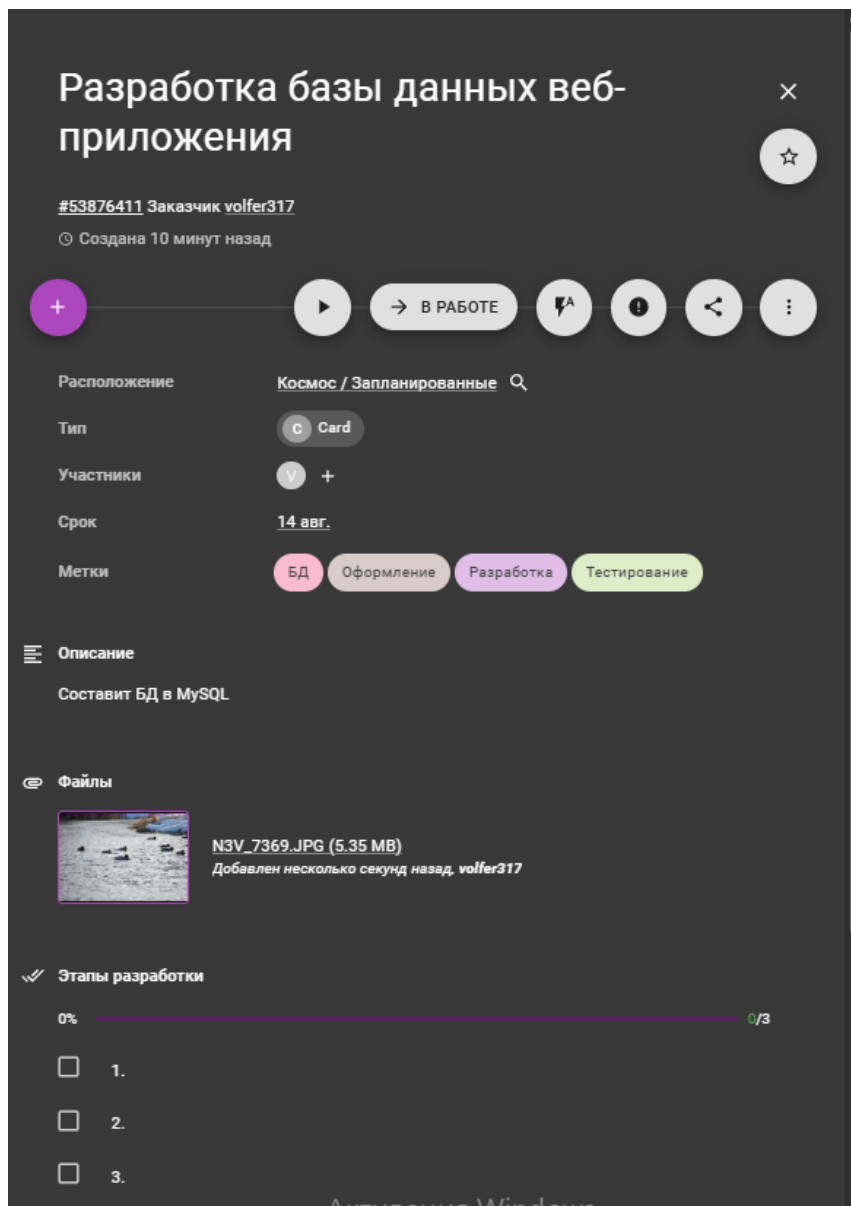


Рисунок 1. Детализация задачи Разработка базы данных веб-приложения

Аналогично была создана карточка Разработка прототипа клиентской части (Рисунок 2):

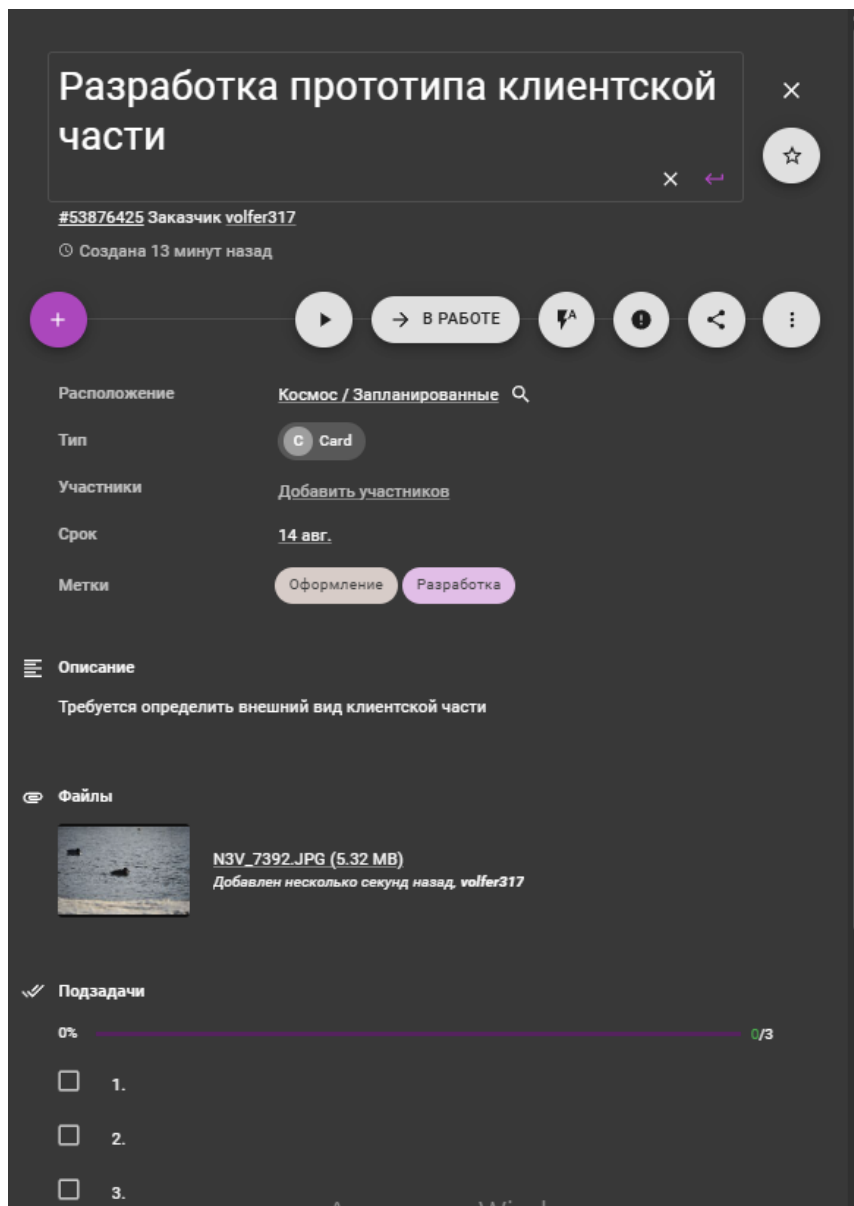


Рисунок 2. Детализация карточки Разработка прототипа клиентской части

Детализация разработки третьей карточки показана на Рисунке 3:

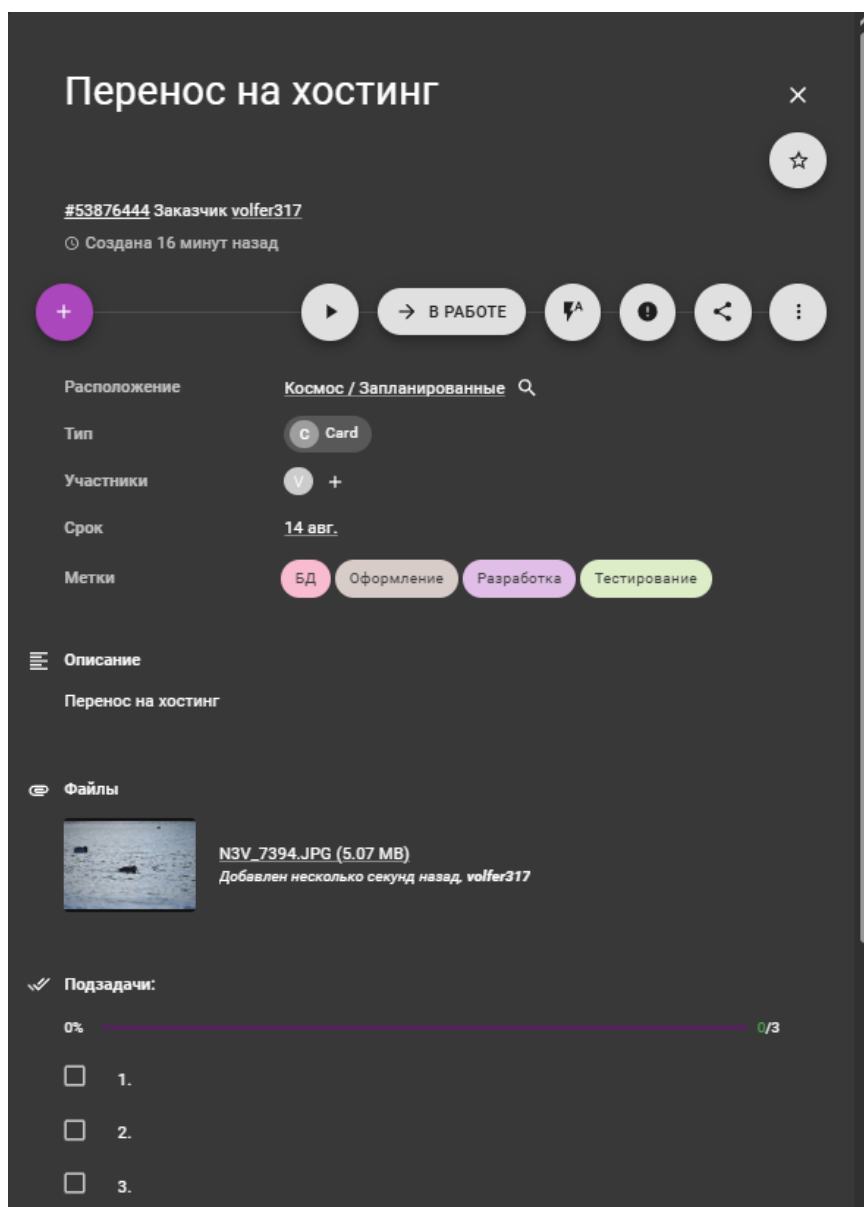


Рисунок 3. Детализация карточки Перенос на хостинг

По мере выполнения задач проекта по разработке карточки перемещаются в колонки “В работе” и “Готово”, итоговый результат показан на Рисунке 4:

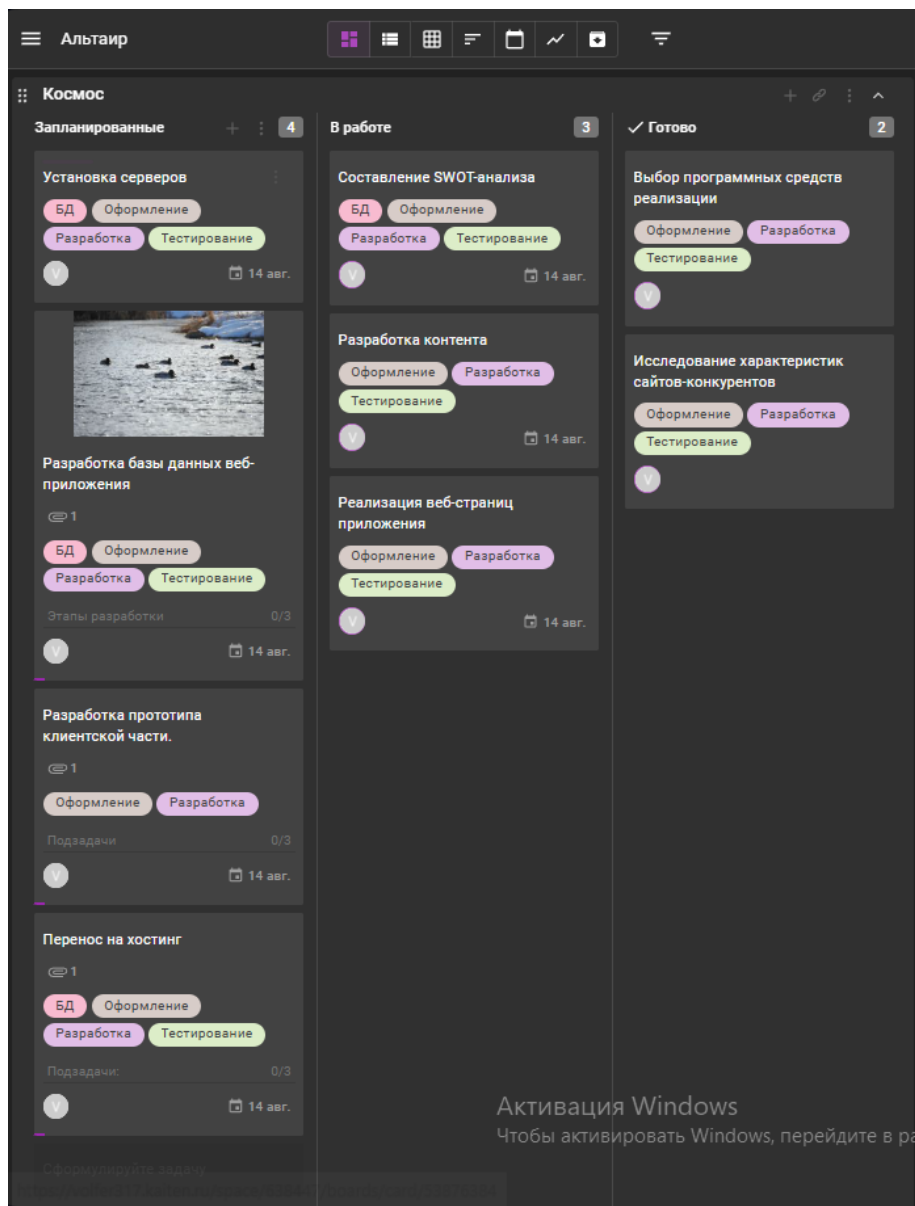


Рисунок 4. Доска пространства с задачами проекта

Представление задач и графика их выполнения в табличном формате показано на Рисунке 5:

Название	ID	Приоритет	Статус	Размер	Срок	Назначен	Статус...	Участники	Метод	Допол.	Тип
Установка серверов	33876384		Запланировано		14.08.2025	nikolai317			0.5 Установка	0.5 Установка	Card
Разработка базы данных веб-приложения	33876411		Запланировано		14.08.2025	nikolai317			0.5 Разработка	0.5 Разработка	Card
Разработка прототипа клиентской части	33876429		Запланировано		14.08.2025	nikolai317			0.5 Разработка	0.5 Разработка	Card
Перенос на сервер	33876444		Запланировано		14.08.2025	nikolai317			0.5 Установка	0.5 Установка	Card
Составление SWOT-анализа	33876463		В работе		14.08.2025	nikolai317	nikolai317		0.5 Составление	0.5 Составление	Card
Разработка кода	33876437		В работе		14.08.2025	nikolai317	nikolai317		0.5 Разработка	0.5 Разработка	Card
Реализация веб-страниц приложения	33876434		В работе		14.08.2025	nikolai317	nikolai317		0.5 Реализация	0.5 Реализация	Card
Выбор программных средств реализации	33876480		Готово			nikolai317	nikolai317		0.5 Выбор	0.5 Выбор	Card
Исследование характеристик сайтов конкурентов	33876464		Готово			nikolai317	nikolai317		0.5 Исследование	0.5 Исследование	Card
Сумма цифровых полей				0							

Рисунок 5. Представление задач и графика их выполнения в табличном формате

Представление задач и графика их выполнения в формате TIMELINE показано на Рисунке 6:

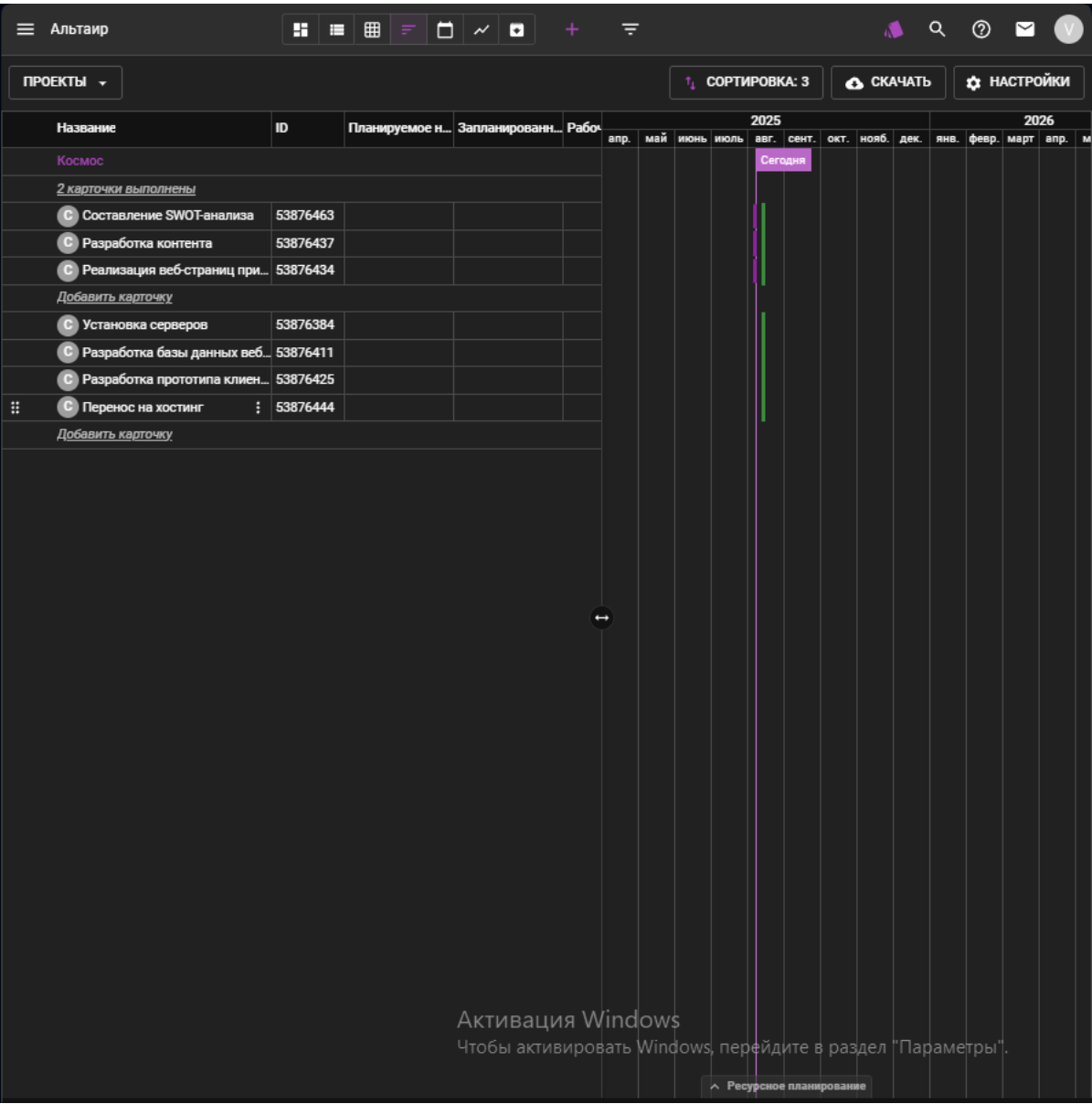


Рисунок 6. Представление задач и графика их выполнения в формате TIMELINE

ВЫВОД

В ходе работы была создана визуализация процесса разработки с использованием системы управления проектами Kaiten. Рассмотрены возможности организации эффективной работы над проектом по созданию веб-системы с помощью этой облачной платформы, основанной на принципе визуализации kanban. Kaiten имеет интуитивно понятный интерфейс и предоставляет бесплатную ограниченную версию. В процессе выполнения задания я ознакомился со структурой работы в Kaiten и научилась создавать доски с задачами и их атрибутами.