

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)
Кафедра информационных систем**

**ОТЧЕТ
по практической работе №1
по дисциплине «Введение в тестирование ПО»**

Студент гр. 3353

Диев М.С.

Преподаватель

Турнецкая Е.Л.

**Санкт-Петербург
2024**

Цель работы.

Получение практических навыков организации процесса разработки программного обеспечения в системе управления проектами Kaiten.

Описание предметной области.

Команда разработчиков приняла решение создать веб-приложение в конструкторе сайтов Wix с описанием услуг парикмахерской премиум сегмента Санкт-Петербурга.

На собрании составили технические характеристики сайта, обсудили его дизайн и контент. Для организации процесса разработки выбрали систему планирования Kaiten, методологию Kanban, создали команду и определили следующие задачи проектирования:

1. Бриф с заказчиком.
2. Предварительное проектирование сайта.
3. Регистрация на Wix.
4. Выбор шаблона.
5. Заполнение шаблона.
6. Подключение домена.
7. Публикация.
8. Выполнение отчета по работе.

Последовательность выполнения работы.

Пройден этап регистрации на Kaiten.

В начале выполнения работы было создано пространство “Веб-приложение”.

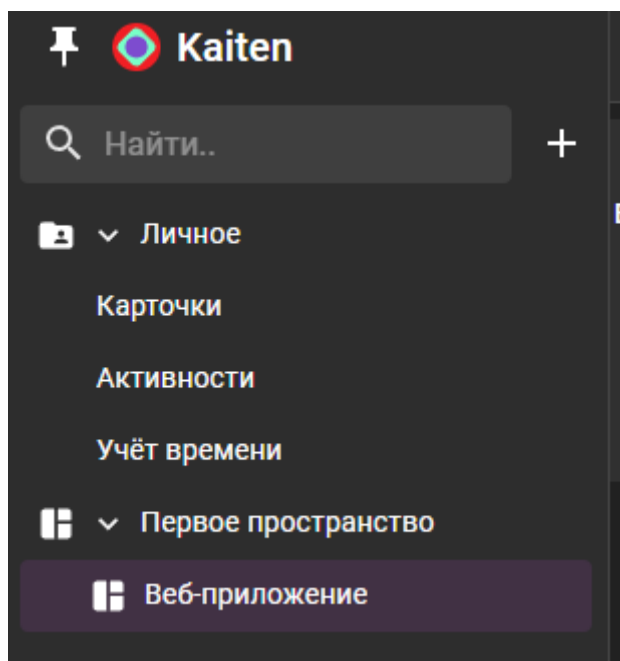


рис 1.

Была создана простая доска с тремя базовыми колонками.

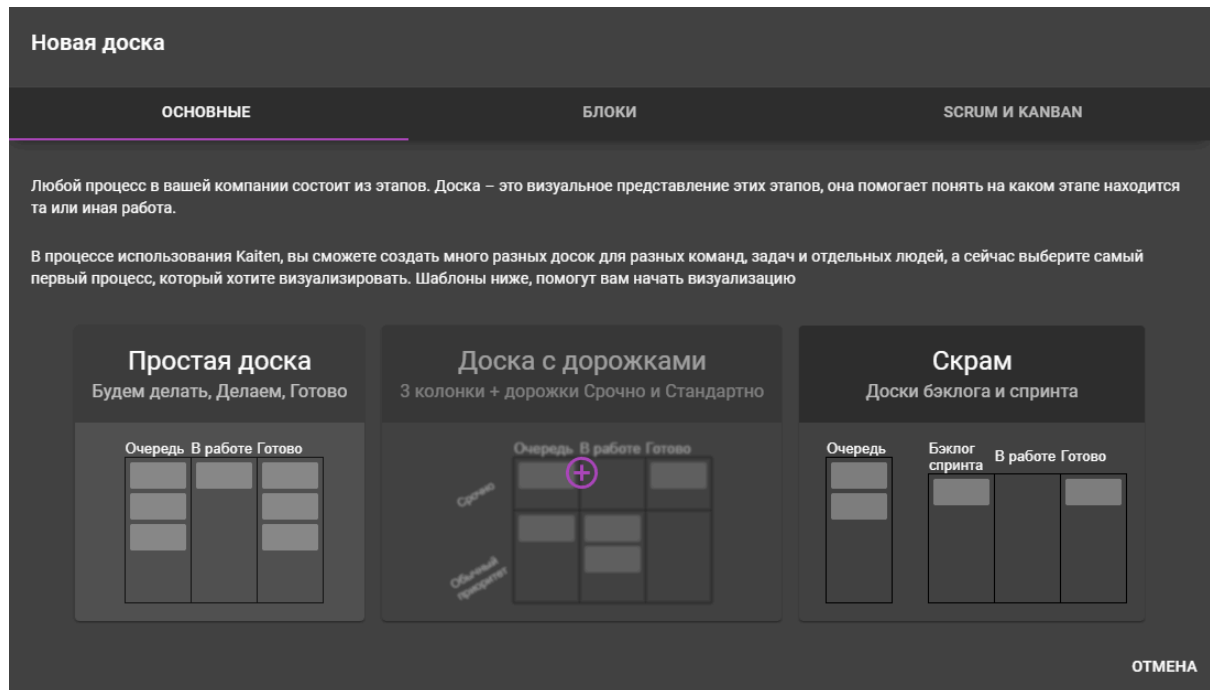


рис 2.

Далее в соответствии с заданием были добавлены карточки в поля “Очередь”, “В работе” и “Готово”.

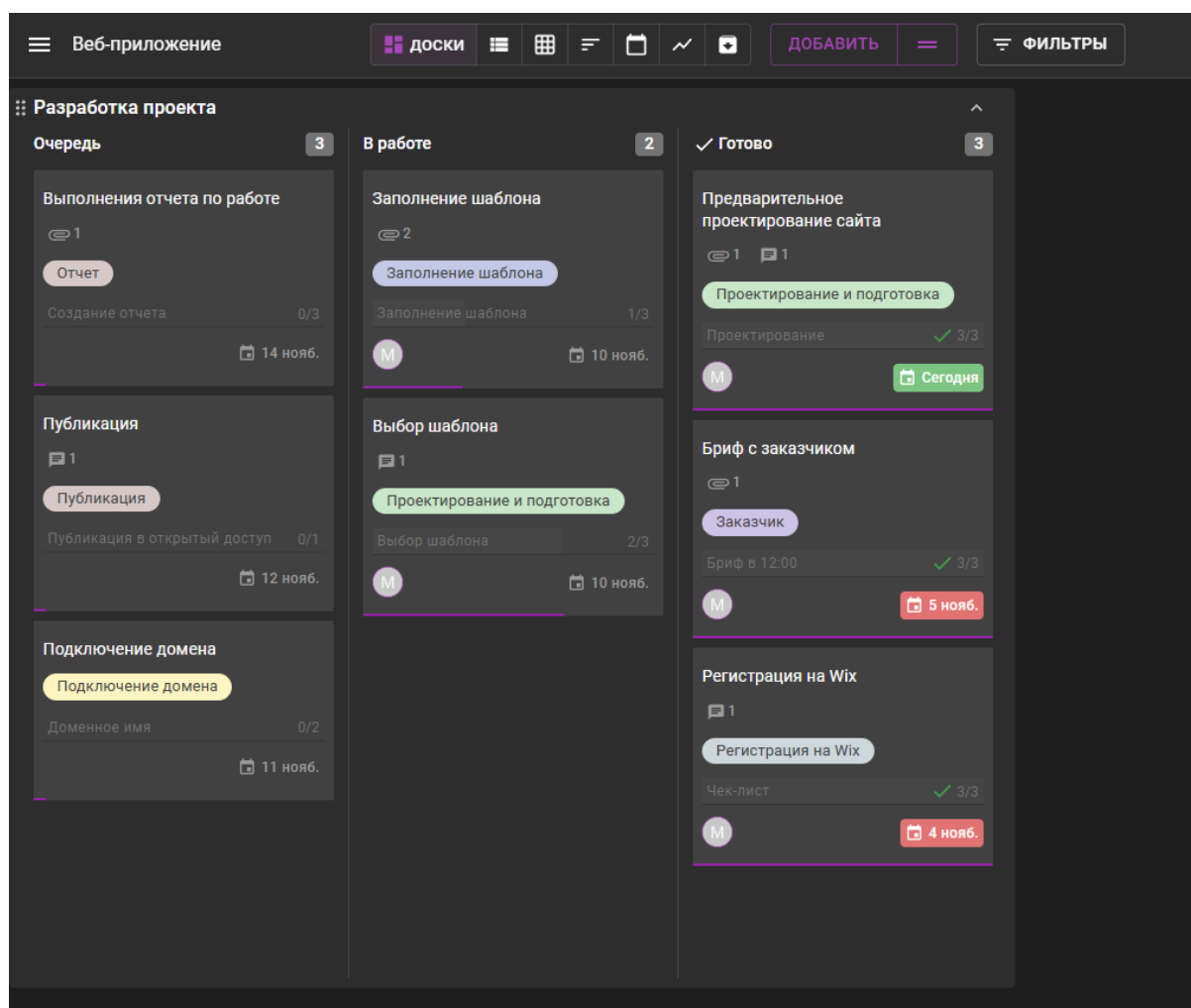


рис 3.

На следующих рисунках 4-6 представлены карточки “Бриф с заказчиком”, “Предварительное проектирование сайта” и “Заполнение шаблона”.

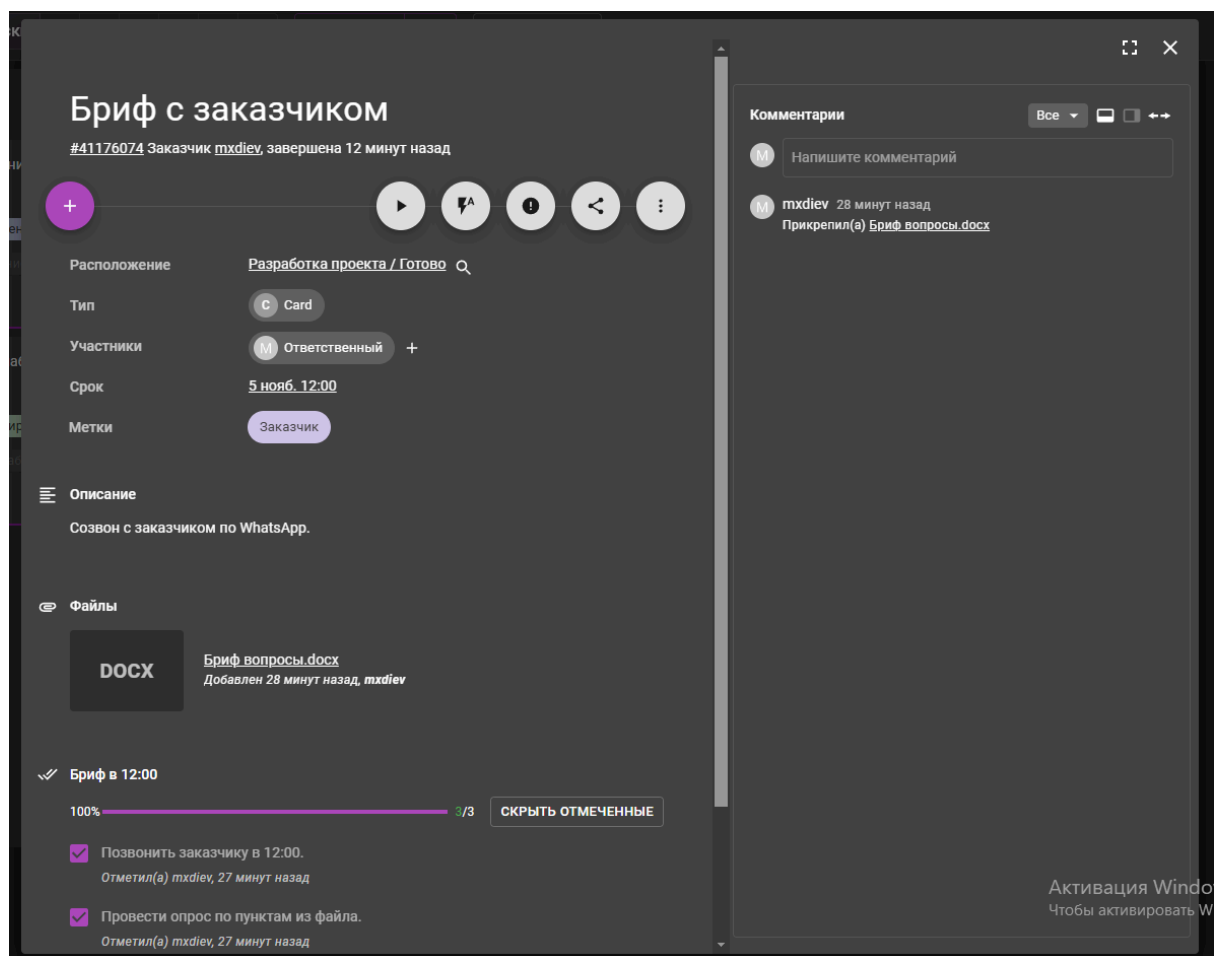


рис 4.

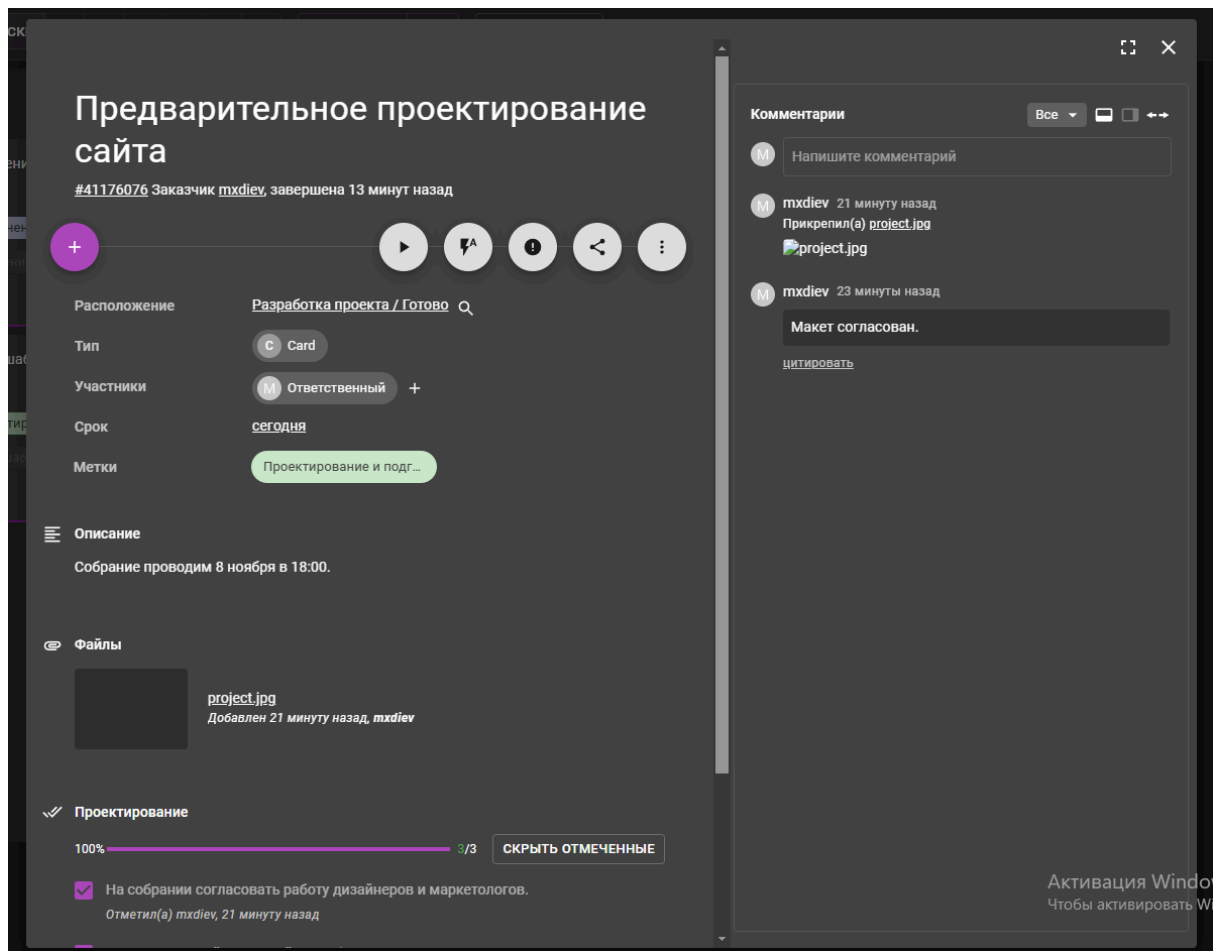


рис 5.

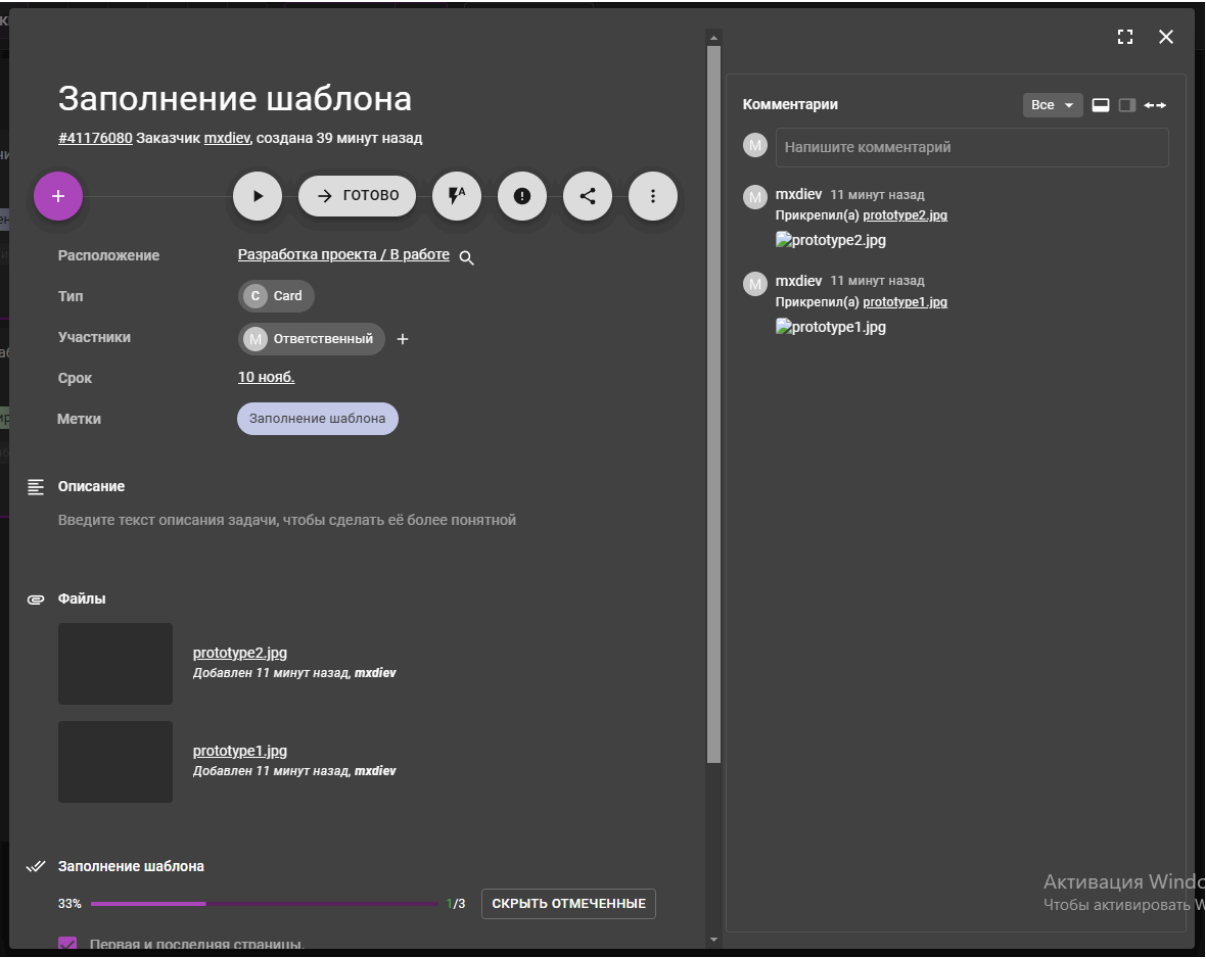


рис 6.

На рисунке 7 представлен график выполнения задач в TIMELINE формате.

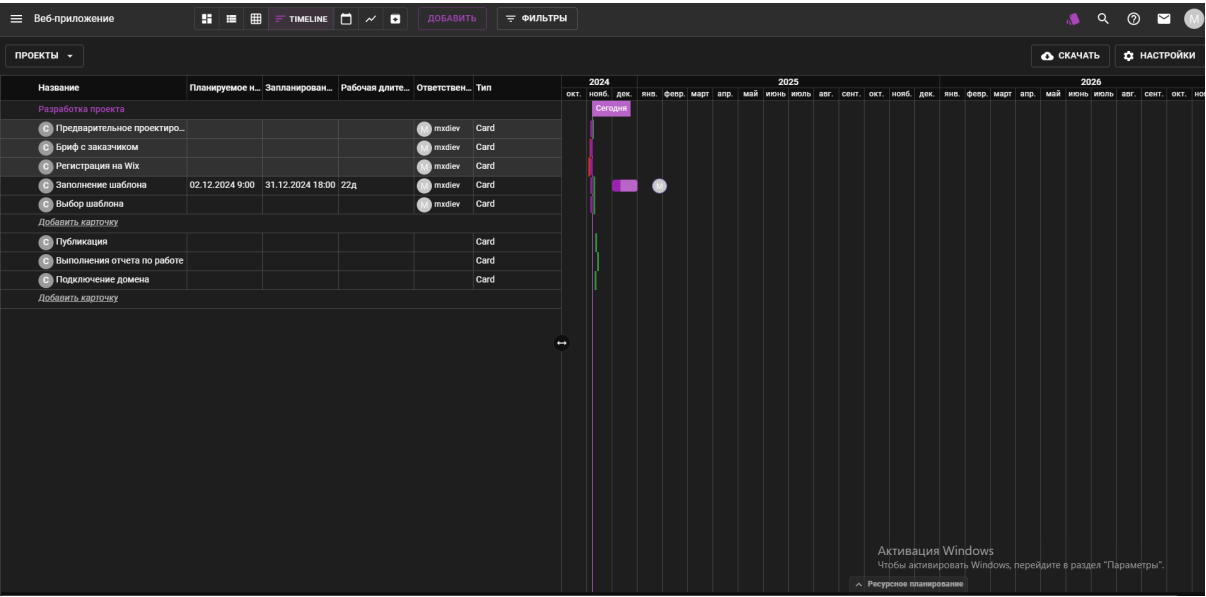


рис 7.

На рисунке 8 представлен график выполнения задач в табличном виде.

≡

Веб-приложение

🔍

📄

📊 ТАБЛИЦА

🔧

📁

📱

ДОБАВИТЬ

🔍 ФИЛЬТРЫ

🔖

🔍

🔔

✉

🌐

⬇

Название

ID

Дорожка

Колонка

Размер

Срок

Заказчик

Ответствен...

Участники

Метки

Доска

Тип

Разработка проекта

🕒

Публикация

41176085

Очередь

12.11.2024

👤

madiev

📌

Публикация

Разработка проекта

Card

🕒

Выполнения отчета по работе

41176090

Очередь

14.11.2024

👤

madiev

📌

Отчет

Разработка проекта

Card

🕒

Подключение домена

41176084

Очередь

11.11.2024

👤

madiev

📌

Подключение домена

Разработка проекта

Card

Добавить карточку

🕒

Заполнение шаблона

41176080

В работе

10.11.2024

👤

madiev

👤

madiev

👤

📌

Заполнения шаблона

Разработка проекта

Card

🕒

Выбор шаблона

41176079

В работе

10.11.2024

👤

madiev

👤

madiev

👤

📌

Проектирование и подгото...

Разработка проекта

Card

Добавить карточку

🕒

Предварительное проектирование сайта

41176076

Готово

08.11.2024

👤

madiev

👤

madiev

👤

📌

Проектирование и подгото...

Разработка проекта

Card

🕒

Бриф с заказчиком

41176074

Готово

05.11.2024 12:00

👤

madiev

👤

madiev

👤

📌

Заказчик

Разработка проекта

Card

🕒

Регистрация на Wix

41176077

Готово

04.11.2024

👤

madiev

👤

madiev

👤

📌

Регистрация на Wix

Разработка проекта

Card

Суммы цифровых полей

0

рис 8.

Вывод.

В результате выполнения этой практической работы удалось получить практические навыки организации процесса разработки программного обеспечения (в данном случае сайта на конструкторе Wix) в системе управления проектами Kaiten.

Была выбрана методология Kanban для реализации проекта в четко обозначенные сроки.

Были использованы такие инструменты сервиса Kaiten как: создание и заполнение карточек, их артефактов (метки, сроки, комментарии, описание, чек-листы, файлы), отображение графика выполнения задач в формате TIMELINE и в табличном виде.

Список использованных источников.

1. Наумов О. Обзор ПО для управления проектами. URL: <https://vc.ru/services/99244-obzor-po-dlya-upravleniya-proektami> (дата обращения 22.07.2024).
2. База знаний Kaiten. URL: <https://faq-ru.kaiten.site/7caa3fc8-3cfb-4c34-b679-a641d218796e> (дата обращения 22.07.2024).
3. Турнецкая, Е. Л. Программная инженерия. Интеграционный подход к разработке / Е. Л. Турнецкая, А. В. Аграновский. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 216 с. (дата обращения 22.07.2024).