

ГУАП

КАФЕДРА № 12

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

ассистент

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

А.А. Силина

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ

Планирование процесса разработки проекта в облачной системе управления
проектами Kaiten

по курсу: Проектирование информационных систем

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ гр. №

1123

подпись, дата

М.М. Ефимов

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2024

Цель работы: визуализация процесса разработки в системе управления проектами Kaiten.

Ход работы:

Сперва нам необходимо зарегистрироваться на платформе Kaiten (рис. 1):

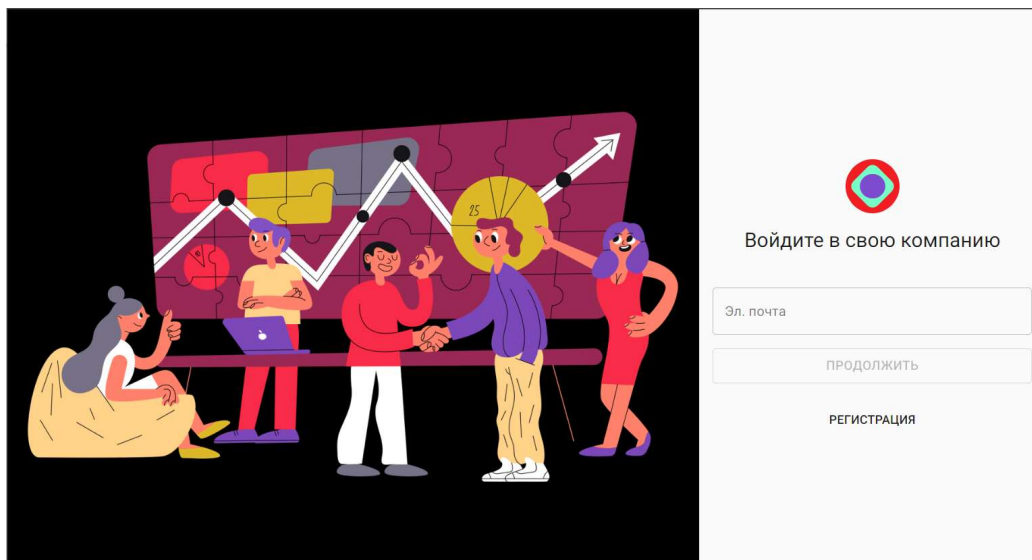


Рисунок 1 – Форма регистрации в Kaiten

Регистрация подразумевает такие действия как: указание электронной почты и получение на нее пароля для входа в платформу. После успешной авторизации мы переходим к созданию пространства, куда поместим нашу доску с задачами (рис.2):

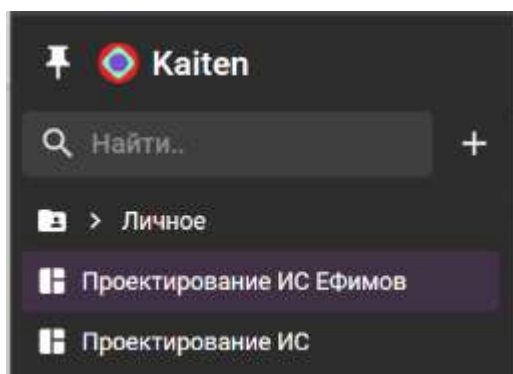


Рисунок 2 – Создание пространства

Мое рабочее пространство называется "Проектирование ИС Ефимов", именно в нем мы будем дальше работать.

Потом добавляем в пространство доску, где и будут располагаться спланированные задачи (рис.3):

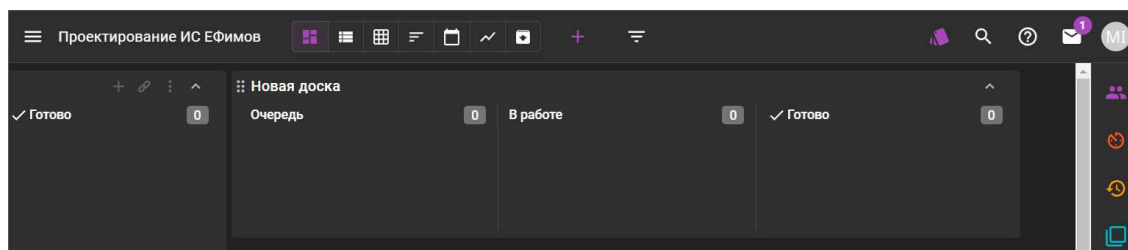


Рисунок 3 – Новая доска для задач

В качестве демонстрации работы в созданной доске мы добавим в нее задачи и продемонстрируем разработку веб-сервиса “SkillAdvance” в трех состояниях: стартовое, промежуточное и конечное. Результаты на рисунках 4-6:

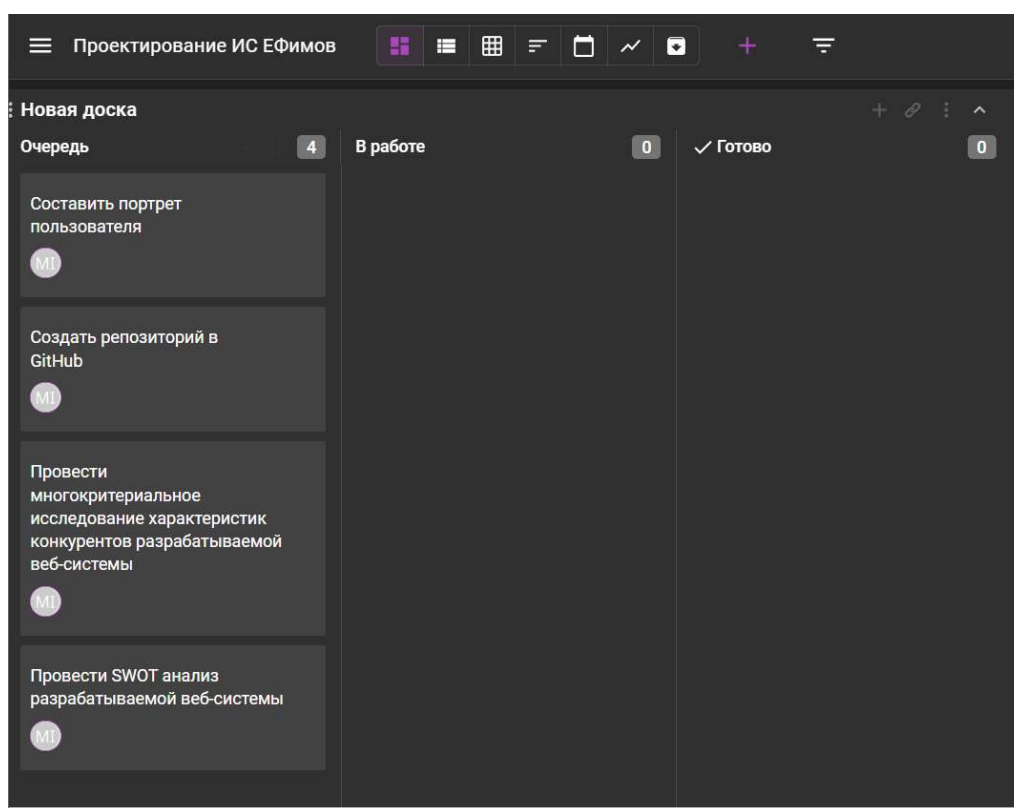


Рисунок 4 – Стартовое состояние разработки

На данном этапе все задачи находятся лишь в очереди, персоналу только предстоит их выполнить.

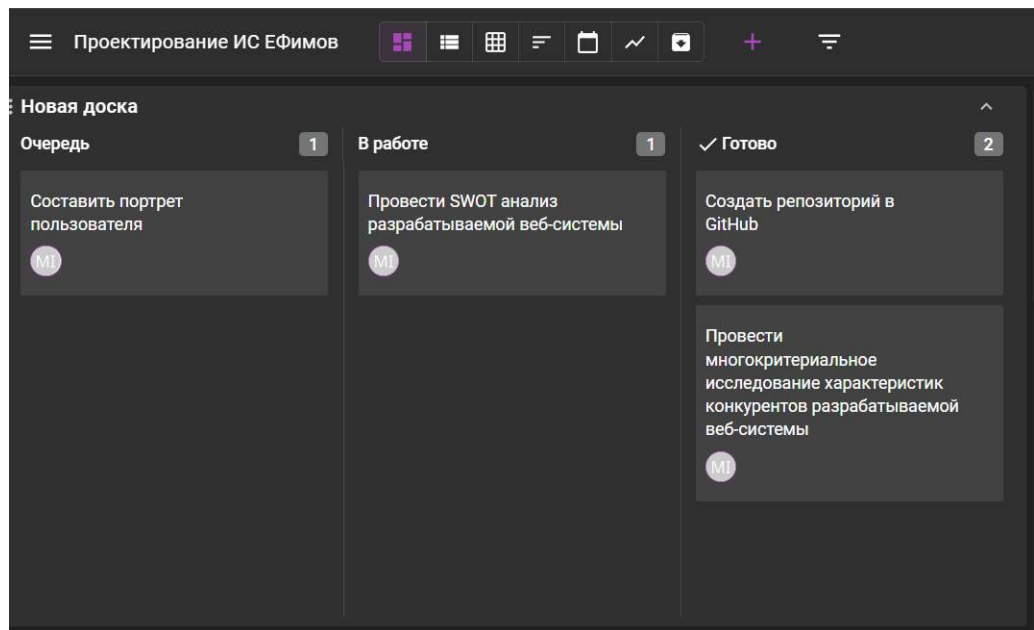


Рисунок 5 – Промежуточное состояние разработки

На этом этапе мы можем наблюдать, что команда уже взялась за разработку веб-сервиса: часть задач выполнена, над частью из них работают в данный момент, а какие-то и вовсе ждут, чтобы к ним приступили.

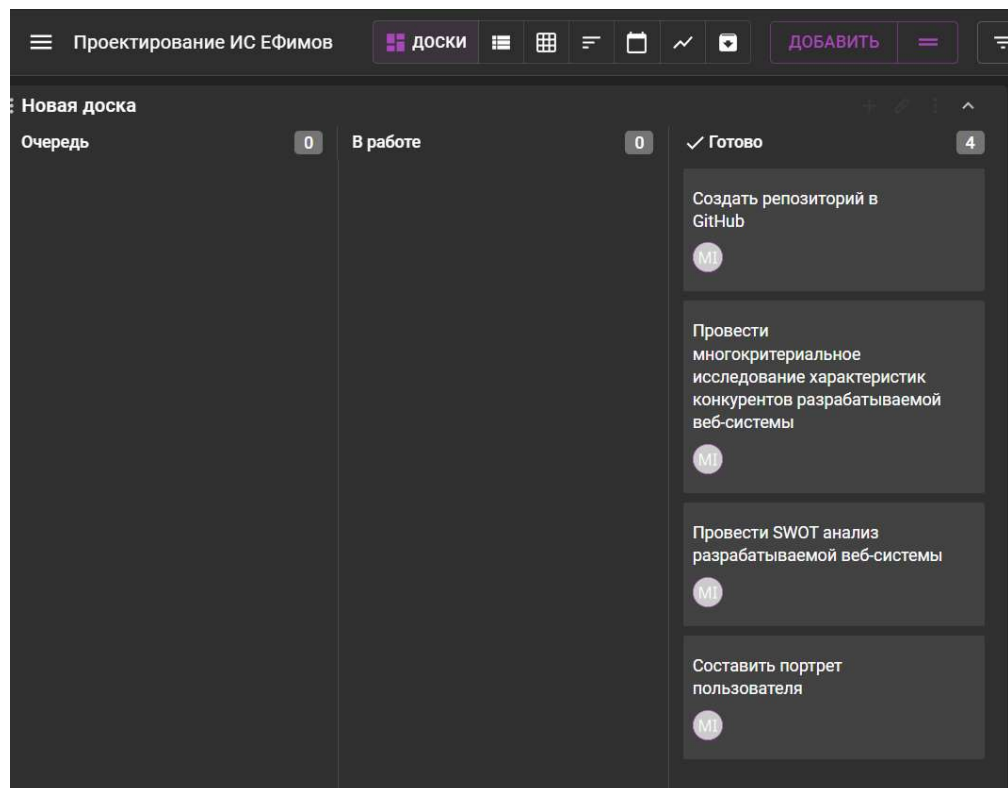


Рисунок 6 – Конечное состояние разработки

На данном этапе можно наблюдать, что работа по разработке веб-сервиса закончена, все задачи находятся в статусе “Готово”.

Вывод:

В ходе выполнения работы был представлен процесс разработки веб-сервиса «SkillAdvance» с использованием системы управления проектами Kaiten. Эта система позволила эффективно визуализировать декомпозированные задачи проекта и отслеживать их выполнение.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Турнецкая Е. Л. Программная инженерия. Интеграционный подход к разработке : учебник для вузов / Е. Л. Турнецкая, А. В. Аграновский. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 216 с. – Текст : непосредственный.