

ГУАП

КАФЕДРА № 41

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

доцент

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Е.Л. Турнецкая

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №1

Организация процесса тестирования в облачной системе управления
проектами Kaiten

по дисциплине: ИНЖЕНЕР ПО ТЕСТИРОВАНИЮ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛИ

СТУДЕНТЫ ГР. № 2212

подпись, дата

Г.С. Солдатенков

А.А. Ибрагимов

М.С. Мухин

В.Ю. Прокофьев

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2024

1. Цель работы:

Получение практических навыков организации процесса разработки программного обеспечения в системе управления проектами Kaiten. Для достижения поставленной цели требуется решить следующие задачи:

1. Создать пространство проекта в облачной системе Kaiten.
2. Разработать карточки проекта с артефактами.
3. Организовать процесс разработки ПО в облачной системе управления проектами Kaiten.

2. Описание предметной области

Веб-приложение для ресторана представляет собой онлайн-платформу, предназначенную для автоматизации и оптимизации различных аспектов управления и взаимодействия ресторана с клиентами. Это инструмент, который позволяет ресторану эффективно управлять заказами, бронированиями, меню, а также предоставляет клиентам удобный способ ознакомиться с предложениями и взаимодействовать с заведением.

В Kaiten можно показать этапы создания веб-приложения.

- 1) Определение целей проекта, его рамок, основных требований и ресурсов.
- 2) Создание структуры приложения, макетов интерфейса и общего дизайна.
- 3) Реализация функционала приложения на основе утвержденных макетов и ТЗ.
- 4) Выявление и исправление ошибок, проверка работоспособности и удобства использования приложения.
- 5) Выполнение отчета по работе

Пройдены все этапы регистрации на сервисе Kaiten, создано новое пространство «Создание сайта для ресторана», создана доска «Подготовка и создание сайта для азиатского ресторана» и «Тестирование и Отладка». Добавлены и наполнены 13 карточек, которые представлены на рисунках ниже.

3. Последовательность выполнения работы, представленная в виде скриншотов с краткими текстовыми пояснениями

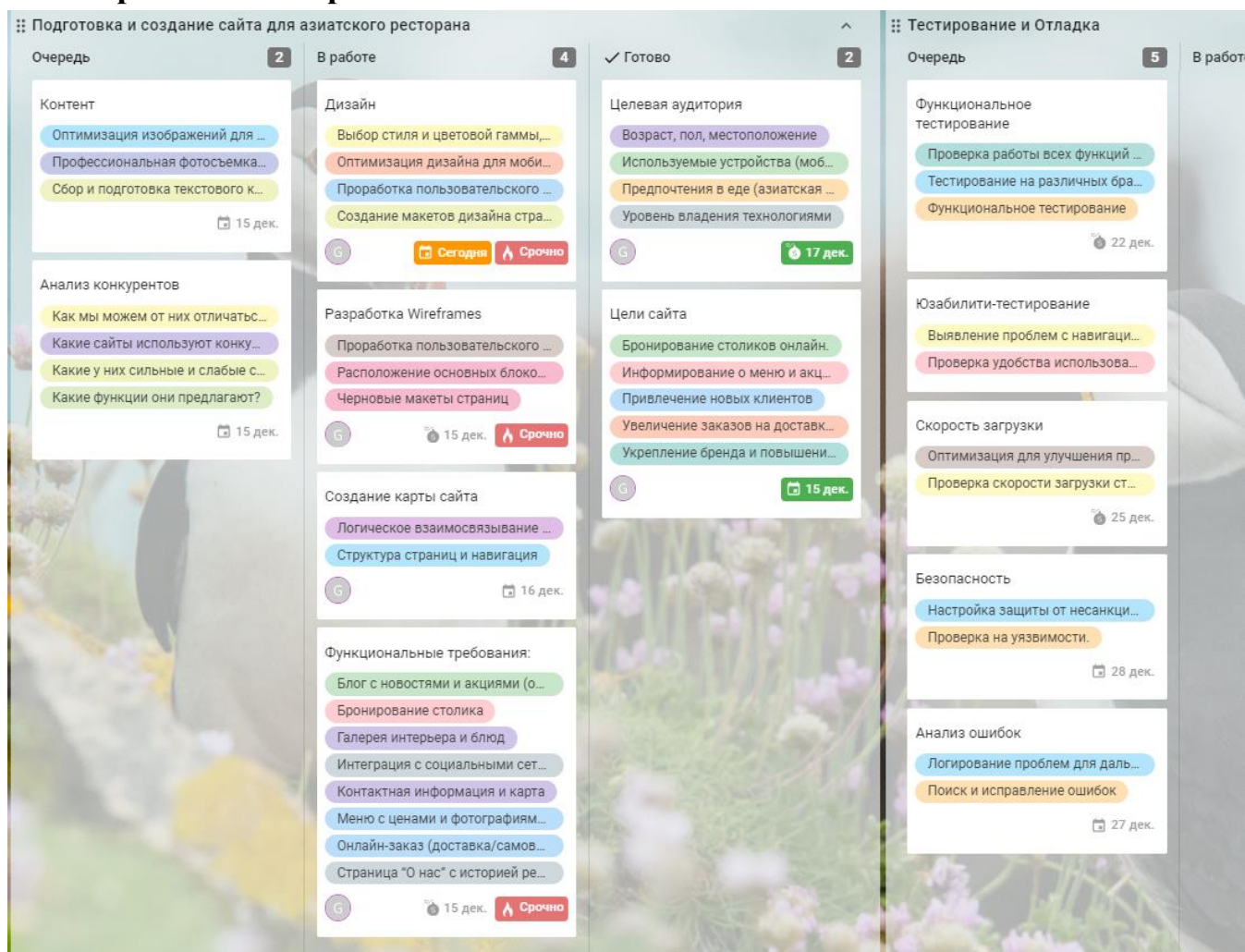


Рисунок 1 – Доска проекта «Подготовка и создание сайта для азиатского ресторана» и «Тестирование и Отладка».

На рисунках 2 - 3 представлены карточки «Описание предметной обла-сти», «Подбор информационного материала», «Выполнение отчета по работе».

Дизайн

#43339237 Заказчик grigss2004, создана 40 минут назад

+

▶

→ Готово

⚡

!

↔

⋮

Расположение

Подготовка и создание сайта для азиатского ресторана / В работе

Тип

C

Card

Участники

G

Ответственный +

Срок

Срочно

Метки

Выбор стиля и цветово...

Оптимизация дизайна ...

Проработка пользовате...

Создание макетов диза...

Timeline

Установить timeline

☰

Описание

Цели дизайна:

- **Привлечь новых клиентов:** Визуально привлекательный сайт, который создает первое положительное впечатление.
- **Продемонстрировать уникальность ресторана:** Передать атмосферу, стиль и концепцию заведения.
- **Облегчить навигацию и поиск информации:** Сделать сайт интуитивно понятным и удобным для пользователей.
- **Стимулировать онлайн-заказы и бронирования:** Предоставить простые и быстрые способы для совершения этих действий.
- **Повысить узнаваемость бренда:** Подчеркнуть фирменный стиль и создать запоминающийся образ.

Рисунок 2 – Карточка задачи из работы «Дизайн»

Разработка Wireframes

#43339226 Заказчик grigss2004, создана час назад

+

▶

→ Готово

⚡

!

↔

⋮

Расположение

Подготовка и создание сайта для азиатского ресторана / В работе

🔍

Тип

C

Card

Участники

G

Ответственный +

Срок

Срочно

Метки

Проработка пользовате...

Расположение основны...

Черновые макеты стра...

Timeline

2 декабря 2024 9:00 - 30 июня 2025 18:00

Описание

Этапы разработки вайрфреймов для сайта ресторана:

1. Подготовка и Планирование
2. Создание Главной Страницы:
3. Создание Страницы "Меню":
4. Создание Страницы "Бронирование":
5. Создание Страницы "Контакты":
6. Создание Страницы "О нас":
7. Итерация и Улучшение:

Ссылки

 <https://wireframe.cc/docs/>

ДОБАВИТЬ НОВУЮ ССЫЛКУ

Рисунок 3 – Карточка задачи из работы «Разработка Wireframes»

Название	ID	Дорожка	Колонка	Размер	Срок	Заказчик	Ответствен...	Участники	Метки	Доска	Тип
План на месяц											
Пригласить коллег для совместной работы в ...	43338579						griges20...			План на месяц	Card
Изучить кейсы в блоге	43338580						griges20...			План на месяц	Card
Добавить карточку											
Подготовка и создание сайта для азиатского рест...											
Контент	43339251		Очередь		17.01.2025		griges20...		Оптимизация изображений... (Профессии)	Подготовка и создание сайта для азиатского ресторана	Card
Анализ конкурентов	43339175		Очередь		12.02.2025 12:00		griges20...		Как мы можем от них отти... (Какие сайты)	Подготовка и создание сайта для азиатского ресторана	Card
Добавить карточку											
Дизайн	43339237		В работе		11.04.2025		griges20...	griges20...	Выбор стиля и цветовой га... (Оптимизация)	Подготовка и создание сайта для азиатского ресторана	Card
Разработка Wireframes	43339226		В работе		13.06.2025		griges20...	griges20...	Обработка пользовательс... (Расположение)	Подготовка и создание сайта для азиатского ресторана	Card
Создание карты сайта	43338940		В работе		18.06.2025		griges20...	griges20...	Логическое взаимосвязыв... (Структура ст	Подготовка и создание сайта для азиатского ресторана	Card
Функциональные требования	43339178		В работе		14.05.2025		griges20...	griges20...	Взгляд с новостями и ациим... (Бронирование)	Подготовка и создание сайта для азиатского ресторана	Card
Добавить карточку											
Целевая аудитория	43339166		Готово		17.12.2024		griges20...	griges20...	Возраст, пол, местоположе... (Используем)	Подготовка и создание сайта для азиатского ресторана	Card
Цели сайта	43339152		Готово		15.12.2024		griges20...	griges20...	Воскрешение спящих он-ли... (Информация)	Подготовка и создание сайта для азиатского ресторана	Card
Тестирование и Отладка											
Функциональное тестирование	43339265		Очередь		15.11.2024		griges20...		Проверка работы всех фун... (Тестирование)	Тестирование и Отладка	Card
Юзабилити-тестирование	43339275		Очередь		12.10.2024		griges20...		Выявление проблем с нави... (Проверка UI)	Тестирование и Отладка	Card
Скорость загрузки	43339279		Очередь		11.04.2025		griges20...		Оптимизация для улучшени... (Проверка се	Тестирование и Отладка	Card
Безопасность	43339285		Очередь		10.03.2025		griges20...		Настройка защиты от неска... (Проверка на	Тестирование и Отладка	Card
Анализ ошибок	43339287		Очередь		14.03.2026		griges20...		Планирование проблем для... (Поиск и исто	Тестирование и Отладка	Card
Добавить карточку											
Итого цифровых полей					0						

Рисунок 4 – Табличный вид

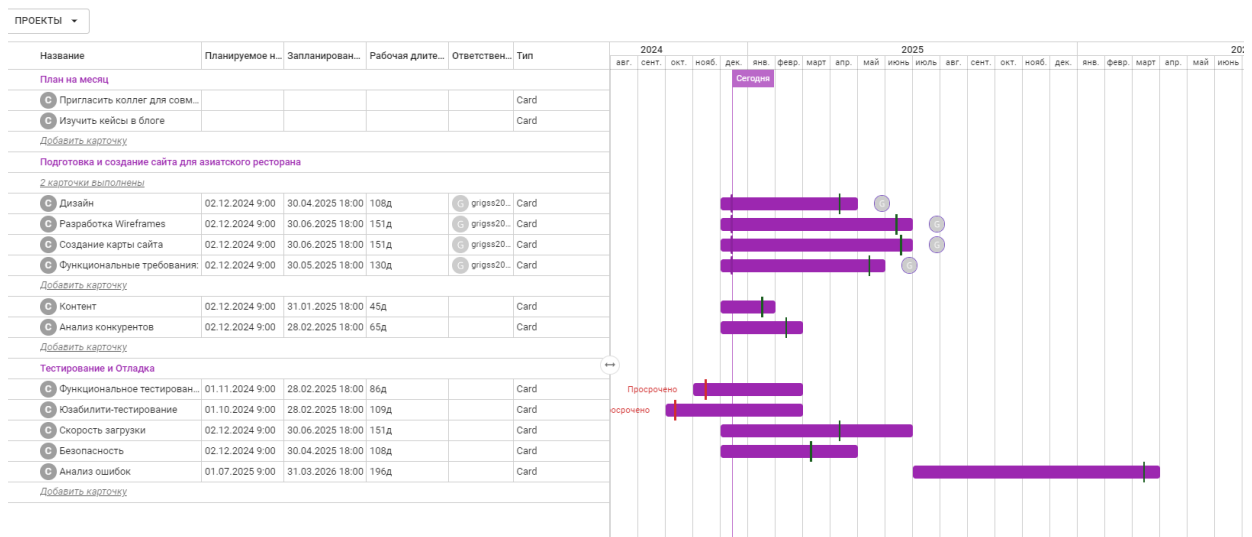


Рисунок 5 – TIMELINE-формат

4. Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы я ознакомился с таким веб-сервисом как Kaiten. Этот ресурс представляет собой удобный менеджер задач в котором можно наглядно и поэтапно представить свой проект. В результате лабораторной работы, я получил практические навыки в организации рабочего процесса разработки программного обеспечения в системе управления проектами Kaiten.

Было создано:

- пространство проекта в облачной системе Kaiten
- карточки проекта с артефактами
- поставлены сроки выполнения задач
- был представлен график выполнения задач в формате TIMELINE и в табличном формате

5. Список использованных источников

1. LMS ГУАП, URL: <https://lms.guap.ru/mod/assign/view.php?id=17550> (дата обращения 13.11.2024)
2. Сервис для управления проектами Kaiten, URL: <https://kaiten.ru/?ysclid=m3hmzelngm414536393> (дата обращения 13.11.2024)