Практическая работа №5

Разработка и интеграция модулей программного проекта

Работали над проектом:

Рябинин

Калинин М

2025

Практическая работа №5

Тема: Разработка и интеграция модулей программного проекта

ЦЕЛЬ: Разработка веб-приложения “Система управления задачами” с модульной архитектурой (аутентификация, задачи, отчётность).

ЗАДАЧИ:

Разработать структуру проекта

Реализовать интерфейсы модулей

Провести интеграцию модулей

Протестировать основную работу системы

АРХИТЕКТУРА:

Проект состоит из трёх HTML-модулей:

auth-module: формы для регистрации/логина

tasks-module: интерфейс работы с задачами

reports-module: показ статистики и экспорт

Язык: HTML/CSS

Инструменты: GitHub, VSCode, Markdown

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПУСКУ:

Открыть файл index.html в браузере. Переход осуществляется через гиперссылки.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

В бизнесе: менеджеры отслеживают задачи по отделам

В повседневной жизни: планирование личных дел

В разработке: планирование задач по спринтам

Целевая аудитория: команды разработчиков, фрилансеры, студенты.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ:

(см. раздел tests.md, по 5 тестов на каждый модуль)

СКРИНШОТЫ:

(необходимо сделать скриншоты репозитория, пулл-реквеста, интерфейсов auth, tasks, reports)

ВЫВОДЫ:

Цели достигнуты

Модули интегрированы в единую систему

Возникшие трудности: отсутствие сервера/бэкенда, решены созданием заглушек

Опыт работы с ветками, структурой проекта, базовым HTML