

- [Цель:](#)
- [Задачи:](#)

## Домашнее Задание: Расширенный HTTP-сервер с Event-Driven Архитектурой

---

### Цель:

Расширить функциональность вашего event-driven файлового сервера, добавив к нему возможности веб-сервера, реализованные в предыдущих заданиях. Ваша задача — создать интегрированный сервер, который сочетает в себе обработку файлов, HTTP-запросов и использование событий.

### Задачи:

#### 1. Интеграция HTTP-сервера и Файлового Сервера:

- Объедините логику HTTP-сервера и файлового сервера в один проект.
- Убедитесь, что сервер может обрабатывать как файловые операции, так и HTTP-запросы.

#### 2. Реализация Маршрутизации и Middleware:

- Добавьте маршрутизацию для обработки различных HTTP-запросов (GET, POST, PUT, DELETE).
- Интегрируйте middleware для логирования запросов, а также обработки JSON и статических файлов.

#### 3. Обработка Событий:

- Расширьте ваш `EventEmitter` для генерации событий при различных операциях (например, загрузка, скачивание файлов, обработка HTTP-запросов).
- Добавьте обработчики событий для отслеживания и логирования этих операций.

#### 4. Работа с Файлами:

- Реализуйте функциональность загрузки и скачивания файлов через HTTP-запросы.

## 5. Тестирование Сервера:

- Протестируйте работу сервера с помощью Postman или другого аналогичного инструмента.
- Убедитесь, что сервер корректно обрабатывает различные типы запросов и файловые операции.Дополнительное Задание:



Бегите без меня, я их задержу