**Задача: Создание CRUD API с использованием модулей http и fs**

Вам необходимо разработать CRUD API (Create, Read, Update, Delete) с использованием модулей **http** и **fs** в Node.js. API должно предоставлять функциональность для работы с ресурсом "**users**". Каждый пользователь должен иметь следующие поля: **id**, имя (**name**) и возраст (**age**).

1. Создайте новый проект и установите модули **http** и **fs** с помощью **npm**.
2. Создайте файл server.js, который будет являться точкой входа в приложение.
3. Импортируйте модули **http** и **fs** и создайте HTTP-сервер с помощью функции createServer().
4. Настройте обработчики маршрутов для различных методов HTTP (GET, POST, PUT, DELETE). Разрешите доступ только к маршруту "**/users**".
5. Для обработки каждого метода создайте соответствующую функцию-обработчик.
   * **GET**: Обработчик должен читать данные из файла, содержащего список пользователей, и возвращать список всех пользователей в формате JSON.
   * **POST**: Обработчик должен принять данные нового пользователя, добавить его в список пользователей, записать обновленные данные в файл и вернуть созданный пользователем объект в формате JSON.
   * **PUT**: Обработчик должен принять идентификатор пользователя и новые данные, обновить соответствующего пользователя в списке, записать обновленные данные в файл и вернуть обновленный объект в формате JSON.
   * **DELETE**: Обработчик должен принять идентификатор пользователя, удалить его из списка пользователей, обновить данные в файле и вернуть сообщение об успешном удалении.
6. Добавьте обработку ошибок, чтобы API возвращало статусы ответов и сообщения об ошибках при необходимости.
7. Создайте файл **users.json**, который будет служить базой данных для хранения списка пользователей.
8. В каждом обработчике маршрута, где требуется чтение или запись данных, используйте модуль **fs** для взаимодействия с файлом **users.json**.
9. Запустите сервер и убедитесь, что API работает должным образом.
10. Используйте инструменты для тестирования API, такие как **Postman**, чтобы проверить каждый из методов и убедиться, что они выполняют соответствующие операции CRUD и взаимодействуют с файлом **users.json** корректно.

**Примечание**: Убедитесь, что ваш сервер слушает правильный порт и настроен для обработки запросов к маршруту "**/users**". Также удостоверьтесь, что ваши обработчики маршрутов правильно

**Список литературы:**

1. CRUD - <https://ru.wikipedia.org/wiki/CRUD>
2. FS - <https://nodejs.org/api/fs.html>