

- Для выполнения домашнего задания вам понадобится программа Postman.
- Дополнительные задания (по желанию):

Расширенное Node.js приложение с модулями. Работа с параметрами и JSON.

---

## Для выполнения домашнего задания вам понадобится программа **Postman**.

### 1. Расширение существующего приложения:

- Используйте проект **multi-module-node-app** из предыдущего домашнего задания.

### 2. Добавление функциональности в модули:

- Переименуйте модули так, чтобы каждый из них отвечал за свой функционал.
  - **homeModule.js** - **editModule.js** - **/edit**
  - **aboutModule.js** - **addModule.js** - **/add**
  - **contactModule.js** - **getModule.js** - **/get**
  - **helpModule.js** - **removeModule.js** - **/remove**
- Модифицируйте каждый модуль (**editModule.js**, **addModule.js**, **getModule.js**, **removeModule.js**), чтобы он принимал параметры и изменял **JSON** файл
- Функции.
  - Файл **addModule.js** должен принимать **name** и **surname**, генерировать новый **id**, добавлять запись с данными в **JSON** файл и возвращать данные которые добавились.
  - Файл **editModule.js** должен принимать **name**, **surname** и **id**, искать запись с таким же **id**, обновлять данные в зависимости от того какой из двух параметров пришел в функцию и возвращать данные которые изменились.
  - Файл **getModule.js** должен возвращать все записи.
  - Файл **removeModule.js** должен принимать **id**, искать запись с таким же **id**, удалять запись и возвращать данные которые удалились.

### 3. Запуск и тестирование приложения:

- Запустите сервер и протестируйте новую функциональность. Убедитесь, что все модули корректно обрабатывают параметры и отображают динамическое содержимое.

## Дополнительные задания (по желанию):

### 1. Логирование запросов:

- Добавьте в `index.js` функционал для логирования всех входящих запросов в консоль или в файл.

### 2. Создание 404 страницы:

- Реализуйте обработку несуществующих URL-адресов, выводя сообщение об ошибке 404.

### 3. Использование внешних модулей:

- Попробуйте интегрировать в ваше приложение внешние модули из npm, например, для улучшения работы с URL-параметрами или для улучшенного форматирования ответа.



# КОТЛЕТЫ

исчезают в полночь