

# WEB. Работа с NodeJS.

## Урок 10. Практика. Создание сервера.

### Задача.

**Создание простого веб-сервера для управления задачами**

### Описание

Вам нужно создать простой веб-сервер на Node.js, который будет управлять списком задач (to-do list). Сервер должен поддерживать добавление, получение, обновление и удаление задач. Задачи будут храниться в памяти (в массиве).

Клиентский код вам будет выдан.

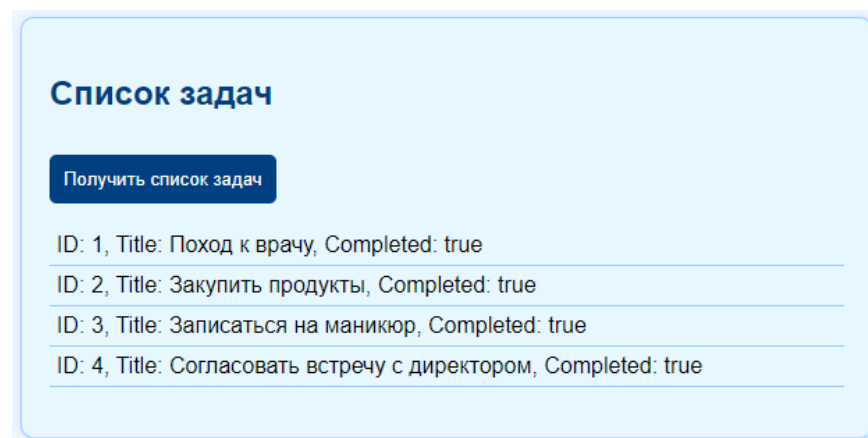
### Требования

Создать сервер на Node.js с использованием модуля http.

### Поддерживать следующие маршруты:

- GET /tasks - получение всех задач.
- POST /tasks - добавление новой задачи.

**В случае правильного выполнения задачи, клиент будет выводить список задач и обновлять его при добавлении.**



### Дополнительно.

Перенесите сервер в образ Docker, так, чтобы он прослушивал запросы на порту 3000.