# Задания на сегодня

[Читать](https://metanit.com/web/nodejs/4.6.php)

## Задание 1. Работаем с AJAX

С помощью ExpressJS создайте страницу на которой пользователь может ввести логин и пароль. С помощью AJAX передайте данные на сервер. С помощью сервера выведите данные в консоли на запущенном сервере.

## Задание 2. AJAX next

С помощью ExpressJS создайте страницу на которой пользователь может ввести число. С помощью AJAX передайте данные на сервер. На сервере умножьте данное число на 5. Возвратите результат на клиента. Выведите на экран.

## Задание 3. AJAX and file

Создайте страницу содержащую input и textarea, кнопку. При нажатии кнопки на сервер передается название файла из input, и содержимое из textarea. Сервер записывает данные в файл с соответствующим именем.

## Задание 4. AJAX and file2

Создайте на сервере папку. Внутри папки несколько текстовых файлов с разным содержимым. Создайте скрипт который при загрузке страницы выводит на страницу названия данных файлов (это можно сделать как на стороне клиента, так и сервера). Добавьте событие клик на названия имен файлов.

При клике на имени файла – в div#out выводится содержимое файла на котором кликнули (при клике отправляем AJAX запрос на чтение файла, получаем содержимое и выводим).

## Задание 5. AJAX и База данных

Создайте страницу, содержащую три input. Первый – имя, второй – ссылка на изображение, третий – цена. При нажатии кнопки данные из input отправляются на сервер с помощью AJAX. Сервер записывает данные в базу.