

## Техническое задание | ERP.AERO | Node.js dev

Задача:

Сделать сервис с REST API.

- Авторизация по jwt-токену (/info, /logout, /file(все роуты) );
- Настроить CORS для доступа с любого домена;
- DB – Mysql;
- Токен создавать при каждой авторизации, действителен 10 минут. Продлевать по истечению, с помощью refresh токена;
- Реализовать на основе фреймворка express js;
- API:
  - /signin [POST] - запрос jwt-токена по id и паролю;
  - /signin/new\_token [POST] - обновление jwt-токена по refresh токену
  - /signup [POST] - регистрация нового пользователя;
  - Поля id и password, id это номер телефона или email;
  - /file/upload [POST] - добавление нового файла в систему и запись параметров файла в базу: название, расширение, MIME type, размер, дата загрузки;
  - /file/list [GET] выводит список файлов и их параметров из базы с использованием пагинации с размером страницы, указанного в передаваемом параметре list\_size, по умолчанию 10 записей на страницу, если параметр пустой. Номер страницы указан в параметре page, по умолчанию 1, если не задан;
  - /file/delete/:id [DELETE] - удаляет документ из базы и локального хранилища;
  - /file/:id [GET] - вывод информации о выбранном файле;
  - /file/download/:id [GET] - скачивание конкретного файла;
  - /file/update/:id [PUT] - обновление текущего документа на новый в базе и локальном хранилище;
- При удачной регистрации вернуть пару jwt-токен и refresh токен;
  - /info [GET] - возвращает id пользователя;
  - /logout [GET] - выйти из системы;
- После выхода необходимо заблокировать текущие токены пользователя. При следующем входе, пользователь должен получить новую пару токенов, отличную от тех, которые были при выходе;
- Старые токены должны перестать работать после выхода;
- Вход в API может осуществлять несколько устройств под одним логином.
- После выхода одного из устройств, остальные устройства одного пользователя должны продолжать работать.

Срок исполнения задания: 3 дня.