Тестовое задание для соискателя

backend Node.js

Разработайте API используя следующий **стек** технологий:

-     Node.js

-     Express.js

-     MySQL

Ваше API должно иметь следующие **методы**:

1. Регистрация пользователя (POST /user/register)
2. Авторизация пользователя (POST /user/login)
3. Редактирование пользователя (PUT /profile/[id])
4. Получение пользователя (GET /profile/[id])
5. Получение всех пользователей с пагинацией (GET /profiles?page=1, 10 на страницу)

**Требования**:

-     У каждого пользователя должно быть ID, Имя, Фамилия, Email, Пароль, Пол (Мужской, Женский), Фото, Дата регистрации.

-     При регистрации указывает только Имя, Email, Пароль.

-     При редактировании можно менять всю информацию кроме ID, Пароля, Дата регистрации.

-     При получение всех пользователей с пагинацией сортировать по дате регистрации.

-     В базе данных хранить только название файла, все фото должны лежать в папке и раздаваться статически.

Хорошо если будет:

-     Валидация входных параметров

-     Используется ORM (Любая)

-  Используется JWT

-     Пароль будет хранится как хеш

-     Проверка фото по размеру, и формату (до 10 мб, .jpg, .png)

-     Весь код не будет в контроллерах

После завершения работы сделайте **экспорт базы данных** и положите в корень проекта. Опубликуйте код на github.