**Тестовое задание на должность php/Laravel dev.**

**Задача**.

Разработать API приложение, позволяющее регистрировать пользователей, и с возможностью пользователю управлять своими записями (CRUD). Время выполнения 3 часа.

**Требования.**

* Laravel (latest)
* Использовать миграции и модели при работе с базой данных
* JSON ответы

**API Endpoints**

Registration [POST] — регистрация пользователей

- params

* email (unique)
* password

- response

* unique access token

Ответ должен содержать токен, который будет использоваться при аутентификации запросов API.

- User details​ [GET] — получить личные данные пользователя.

- params

* token

- response

* user email

Note (запись)

- Create​ [POST] — создать новую запись.

- params

* token
* title
* description

- response

* created note id

- Update ​[POST] — обновить запись.

- params

token

* note\_id
* title
* description

- response

* note id

- List ​[GET] — получить список записей.

- params

* token

-response

* note list
* id
* title
* description

Cтруктура ответов(responses)

**- success:**

* **{status:1, data: ......}**

**- fail**

* **- {status:0, error:...}**