laravel vue раз сохраняет не более 20 изображений

Если в вашем проекте \*\*Laravel + Vue\*\* загружается не более 20 изображений, хотя вы пытаетесь сохранить больше, проблема может быть связана с настройками сервера, конфигурацией PHP, ограничениями в коде или даже поведением фронтенда. Давайте разберём возможные причины и решения.

---

## \*\*1. Проверьте `php.ini` (настройки PHP)\*\*

Laravel использует PHP, и если у вас есть ограничения на загрузку файлов, это может приводить к проблемам.

### \*\*Какие параметры проверить?\*\*

Откройте `php.ini` (находится в `/etc/php/8.x/fpm/php.ini` или `/etc/php/8.x/cli/php.ini` в зависимости от сервера):

```ini

; Максимальное количество загружаемых файлов

max\_file\_uploads = 100

; Максимальный размер одного файла

upload\_max\_filesize = 128M

; Максимальный размер POST-запроса (должен быть больше, чем upload\_max\_filesize \* количество файлов)

post\_max\_size = 150M

```

\*\*После изменений перезапустите PHP-FPM / веб-сервер:\*\*

```bash

sudo systemctl restart php8.2-fpm # для PHP 8.2

sudo systemctl restart nginx # или apache2

```

---

## \*\*2. Проверьте `php.ini` временную папку (`upload\_tmp\_dir`)\*\*

Если сервер не может сохранять временные файлы, загрузка может прерываться.

```ini

upload\_tmp\_dir = "/tmp"

```

Убедитесь, что папка существует и доступна для записи:

```bash

ls -ld /tmp

chmod 777 /tmp # если нет прав

```

---

## \*\*3. Ограничение в Laravel (`php.ini` или `config/filesystems.php`)\*\*

Laravel может накладывать свои ограничения.

### \*\*A) Проверьте `config/filesystems.php`\*\*

Убедитесь, что диск (`local`, `public`, `s3`) имеет достаточно места и правильные права.

### \*\*B) Проверьте `config/session.php` (если проблема в сессии)\*\*

```php

'driver' => 'file', // или 'database', 'redis'

'files' => storage\_path('framework/sessions'), // убедитесь, что папка доступна

```

### \*\*C) Увеличьте лимит в контроллере (если проблема в коде)\*\*

Если вы обрабатываете загрузку вручную, можно увеличить лимит:

```php

// В методе контроллера

ini\_set('max\_file\_uploads', 100);

ini\_set('post\_max\_size', '150M');

ini\_set('upload\_max\_filesize', '128M');

```

---

## \*\*4. Проверьте фронтенд (Vue / JavaScript)\*\*

### \*\*A) Ограничение в `axios` или `fetch`\*\*

Если вы отправляете файлы через `axios`, проверьте `Content-Type` и `maxBodyLength`:

```javascript

await axios.post('/upload', formData, {

headers: {

'Content-Type': 'multipart/form-data',

},

maxBodyLength: Infinity, // убирает ограничение на размер

});

```

### \*\*B) Проверьте форму (`<input type="file">`)\*\*

Если используется `<input type="file" multiple>`, убедитесь, что нет скрытых ограничений:

```html

<input

type="file"

multiple

accept="image/\*"

@change="handleUpload"

/>

```

### \*\*C) Лимит в обработчике Vue\*\*

Если вы обрабатываете файлы во фронтенде, убедитесь, что не обрезаете массив:

```javascript

handleUpload(e) {

const files = e.target.files; // FileList (может содержать >20 файлов)

const uploadedFiles = Array.from(files).slice(0, 100); // если нужно ограничить

this.uploadFiles(uploadedFiles);

}

```

---

## \*\*5. Проверьте серверные логи (Nginx / Apache)\*\*

Если проблема на стороне сервера, логи могут помочь:

### \*\*Nginx\*\*

```bash

sudo tail -f /var/log/nginx/error.log

```

Ищите ошибки типа:

```

client intended to send too large body

```

### \*\*Apache\*\*

```bash

sudo tail -f /var/log/apache2/error.log

```

### \*\*Laravel-логи\*\*

```bash

tail -f storage/logs/laravel.log

```

---

## \*\*6. Проверьте базу данных (если пути хранятся в БД)\*\*

Если вы сохраняете пути к файлам в БД, убедитесь, что:

- Нет ограничений в модели (`$fillable`).

- Нет ошибок валидации (`validation rules`).

- Тип поля в БД поддерживает длинные строки (`VARCHAR(255)` может быть мало).

---

## \*\*Вывод\*\*

1. \*\*Проверьте `php.ini`\*\* (`max\_file\_uploads`, `upload\_max\_filesize`, `post\_max\_size`).

2. \*\*Убедитесь, что временная папка доступна\*\* (`upload\_tmp\_dir`).

3. \*\*Проверьте фронтенд\*\* (Vue, Axios, `<input type="file">`).

4. \*\*Изучите логи сервера\*\* (Nginx/Apache, Laravel).

5. \*\*Проверьте БД\*\* (ограничения на сохранение путей).

Если проблема останется — приведите \*\*код загрузки (Laravel + Vue)\*\* и \*\*логи ошибок\*\*, помогу разобраться! 🚀