Урок №23. Практика #3

План

1. Загрузка изображения.
2. Хранение файлов.

[Видео 1](1.mp4)

#### **Исходный код материалов урока**

<https://bitbucket.org/victor-zinchenko/php-up-practice/src/7d4f7b9816ac4f820779cfd7d7853b8e71f5ed1e?at=lesson-3>

#### **Домашнее задание**

1. Доработать загрузку изображения: уменьшать изображение до размера 1280х1024, если изображение превышает этот размер. Можно использовать библиотеку Intervension (Урок №6).
2. Добавить валидацию для загружаемого изображения в модели [PicureForm](https://bitbucket.org/victor-zinchenko/php-up-practice/src/7d4f7b9816ac4f820779cfd7d7853b8e71f5ed1e/frontend/modules/user/models/forms/PictureForm.php?at=lesson-3&fileviewer=file-view-default" \t "_blank). Максимальный размер взять из [параметров](https://bitbucket.org/victor-zinchenko/php-up-practice/src/7d4f7b9816ac4f820779cfd7d7853b8e71f5ed1e/frontend/config/params.php?at=lesson-3&fileviewer=file-view-default) - maxFileSize.
3. Добавить возможность (кнопку) удалять фотографию своего профиля. Не допустить удаления фотографии одного пользователя другим пользователем.

#### **Решение домашних заданий (для самопроверки)**

<https://bitbucket.org/victor-zinchenko/php-up-practice/branch/lesson-3-hometask>

---

Задание 1:

<https://bitbucket.org/victor-zinchenko/php-up-practice/commits/1b3288f761cf75412776ce95f69226b9301d8975?at=lesson-3-hometask>

Обратите внимание, что по умолчанию PHP часто настроен на загрузку файлов размером не больше 2 МБ.   
Несколько ссылок по тому, как изменить это ограничение:   
[https://www.cyberciti.biz/faq/linux-unix-apache-in...](https://www.cyberciti.biz/faq/linux-unix-apache-increase-php-upload-limit/)  
[https://www.cyberciti.biz/faq/increase-file-upload...](https://www.cyberciti.biz/faq/increase-file-upload-size-limit-in-php-apache-app/)

Проведите эксперименты с методом resize(), передавая ему разные аргументы.   
Попробуйте работать с изображениями разных размеров, например: 800х600, 1920х1080, 1080х1920.

---

Задание 2:

<https://bitbucket.org/victor-zinchenko/php-up-practice/commits/27275cb03343a86009eba39e81b33d0760993ce0?at=lesson-3-hometask>

Также добавлена обработка ошибки в коде задания 1.

---

Задание 3:

<https://bitbucket.org/victor-zinchenko/php-up-practice/commits/17c963f57b118abadaa46d382e5d8fbc39214099?at=lesson-3-hometask>