**File Manager Page**

«Тривиальные веб-приложения на PHP»

Особое внимание уделяйте устойчивости работы вашего скрипта (т.е. предусматривайте возможные ошибочные ситуации и добавляйте реакцию на них).

Настоятельно рекомендуется выполнять задания с использованием ООП.

**Задание**

Напишите на PHP следующие веб-приложения:

1. Файловый менеджер, позволяющий загружать файлы на сервер, просматривать список загруженных файлов, скачивать файлы с сервера, удалять файлы на сервере.
2. Систему аутентификации для файлового менеджера (из задания 1), позволяющую пользователям авторизоваться по логинам и паролям, хранящимся на сервере в текстовом файле.
3. Модификацию системы аутентификации (из задания 2), использующую логины и пароли, хранящиеся в базе данных (под управлением MySQL).

**Дополнительные задания (для желающих потренироваться)**

1. Доработайте файловый менеджер (см. задание 1) так, чтобы он демонстрировал превью картинок и текстовых документов.
2. Доработайте систему аутентификации (см. задание 3) добавлением в неё функции «запомнить меня», позволяющей пользователю в течение суток не аутентифицироваться заново.

Форма отчётности: набор папок с файлами, названных в соответствии с номером задания, например «task\_01», «task\_02», «task\_additional\_01», «task\_additional\_02» и т.д.