

## Домашняя работа №6.

**Используя полученные знания по работе с PHP выполните сл. задания:**

1. В рабочей папке вашего веб-сервера создайте каталог «admin», а в этом каталоге — файл «index.php». В «index.php» не должно быть разметки HTML, а только PHP-код.
2. Создайте файл «explorer.php» в каталоге «admin». Подключите данный файл к «index.php». Напишите в начало этого файла код, который будет выполнять переадресацию на файл «index.php», в случае если в адресной строке браузера будет прямое к нему обращение. Дальнейшая разработка должна выполняться только в этом файле.
3. Создайте простой файловый менеджер со следующими функциональными возможностями:
  1. Переход по любым каталогам не только от текущего рабочего каталога веб-сервера, но и выше к корню диска ОС. Предусмотреть возможность быстрого возврата к рабочему каталогу веб-сервера.
  2. Создание/переименование/удаление каталогов из текущего места файлового менеджера.
  3. Создание/переименование/удаление файлов из текущего места файлового менеджера.
  4. Редактирование и сохранение содержимого любого файла в кодировке UTF-8. Предусмотреть возможность работы с многобайтовыми строками и спец. символами (кодируя и декодируя их).
  5. Загрузка любых файлов из компьютера в папку «uploads». При загрузки в каталог все имена файлов должны быть только латинскими символами и без спец. символов и пробелов — проведите транслитерацию и автозамену таких символов.
  6. При редактировании файлов предусмотреть вывод сл. информации: полный путь к файлу, размер файла в Кб, дата создания файла.
4. Используя только файловый менеджер создайте с нуля простой многостраничный сайт с учетом сл. минимальных требований к нему:
  1. При создании файлов сайта не используйте разметку PHP, а только разметку HTML, форматирование CSS и JS.
  2. Сайт должен состоять из четырех страниц: «Главная», «О нас», «Услуги», «Контакты». Структура HTML и содержимое может быть любым. Имя файла главной страницы должно быть «index.html».

3. Создайте главное меню и ссылочную связь между страницами, чтобы получился многостраничный сайт.
4. В файловом менеджере создайте файл CSS, подключите и добавьте общее форматирование для каждой страницы. Оформление может быть любым.
5. На любых двух страницах сайта должно быть отображено минимум по одному изображению, загруженному из файлового менеджера.
6. Все файлы (библиотеки (сторонние файлы), шрифты, изображения и т.п.) должны быть загружены из файлового менеджера в папку «uploads».

Дизайн файлового менеджера и сайта может быть любым — используйте любые возможности HTML, CSS и JS. Можно подключать любые сторонние библиотеки и готовые модули.