Домашнее задание

Перейдем к обсуждению домашнего задания. Оно будет заключаться в доработке нашего сайта. Вам надо выполнить следующую работу

* в разделе header нашего сайта создать небольшую форму входа на наш сайт, состоящую из полей для ввода login и пароля и кнопки submit;
* создать обработчик этой формы, который будет использовать для аутентификации пользователей функцию login();
* в файле function.php создать функцию login();
* запретить незарегистрированному пользователю доступ к меню upload.

Сделаю небольшую подсказку относительно функции login(). Она должна принимать два параметра: имя и пароль входящего пользователя. Эти значения надо брать непосредственно из формы входа, подобно тому, как мы делали это в форме регистрации. Полученные из формы значения обязательно надо проверить в функции.

Затем надо начать чтение файла users.txt и проверять, есть ли там ползователь с введенными именем и паролем. Не забывайте, что пароль в файле хранится в виде хешированной строки, поэтому перед сравнением пароль из формы входа тоже надо хешировать и сравнивать между собой две строки хеша. Если в файле будет найден входящий пользователь, функция должна создать сессию и занести в нее имя вошедшего пользователя. Например, так: $\_SESSION['registered\_user'] = $name.

Если входящий пользователь не будет аутентифицирован, функция login() должна переадресовать его на форму регистрации. Переадресацию можно выполнять разными способами. Например, можно использовать PHP функцию header(), которая умеет пересылать пользователю строки-заголовки. Почитайте об этой функции здесь: http://php.net/manual/en/function.header.php. Например, еслы вызвать эту функцию с таким параметром: header('Location: index.php?page=4'); то будет выполнена переадресация на указанную страницу. Однако, у этой функции есть одна нехорошая особенность – ее надо вызывать до любого вывода в браузер. Поэтому очень часто переадресация с этой функцией не будет работать там, где нам это надо. В таких случаях переадресацию можно сделать так: echo ' <script>window.location = “index.php?page=4”;</script>'; чтобы запретить незарегистрированному пользователю доступ к меню upload, можно проверять наличие/ значение переменной $\_SESSION['registered\_user'] при входе на страницу upload.php.

Конечно же, каждый из вас может выполнить это задание как-нибудь иначе. Главная цель работы – предоставить доступ к меню upload только зарегистрированным пользователям. Творите.