

Курс:

«Создание web-приложений, исполняемых на стороне сервера при помощи языка программирования PHP и технологии AJAX»

Встреча 2

ТЕМА: РАБОТА С ФОРМАМИ, ФАЙЛАМИ И ФУНКЦИЯМИ

Задание 1

Эта лабораторная работа является доработкой предыдущей лабораторной работы.

Введение.

При написании сайтов очень часто приходится создавать механизм аутентификации и авторизации, регулирующий доступ посетителей к ресурсам сайта. В предыдущей лабораторной работе вы создали страницы, которые можно использовать для этих целей. В этой работе вам предлагается добавить к тем страницам еще одну, позволяющую выполнять проверку входящих на сайт пользователей.

Что необходимо доработать.

К файлам `index.php`, `addUser.php` и `showUsers.php` надо добавить еще один файл с именем `login.php`. Этот файл должен содержать форму входа пользователя. Обычно форма входа отличается от формы регистрации. Для входа достаточно вводить логин и пароль, в то время, как при регистрации часто требуется вводить еще и другие значения. Кроме того, в форме регистрации полезно создавать дополнительное поле для повторного ввода пароля. Поэтому, создайте на странице `login.php` новую форму входа.

При заполнении этой формы и нажатии в ней кнопки `submit`, надо выполнить проверку на предмет того, занесен ли входящий пользователь в файл `users.txt`. Если пользователь с занесенным в

форму входа логином и паролем есть в этом файле, вывести на страницу сообщение об успешном входе, в противном случае — вывести сообщение о запрете доступа к сайту.

Кроме этого, сделать так, чтобы пароль в файле хранился не в виде открытого текста, а в хешированном виде. Если у вас в файле уже хранились пользователи с паролем в открытом виде, вам надо будет удалить этот файл и зарегистрировать новых пользователей.

Для проверки входа написать функцию, принимающую логин и пароль из формы. При успешной проверке входящего пользователя, функция должна возвращать `true`, при неуспешном — `false`.