

Курс:**«Создание web-приложений, исполняемых на стороне сервера при помощи языка программирования PHP и технологии AJAX»****Встреча 1****ТЕМА: РАБОТА С ФОРМАМИ, ФАЙЛАМИ И ФУНКЦИЯМИ****Задание 1**

Создать три файла с именами `index.php`, `addUser.php` и `showUsers.php`. Все файлы должны находиться в одной папке.

Файл `index.php` должен содержать меню с двумя пунктами `Add` и `Show`. Первый пункт меню должен активировать страницу `addUser.php`, второй — страницу `showUsers.php`.

Файл `addUser.php` должен содержать форму для регистрации пользователей. Форма может быть произвольной, но обязательно должна содержать поля для логина, пароля и адреса электронной почты пользователя. Кроме этих полей форма, по вашему усмотрению, может содержать и другие поля.

После заполнения формы и нажатия кнопки `submit` информация о новом пользователе должна записываться в файл с именем `users.txt`. В этом файле информация о каждом пользователе должна записываться в новой строке. Необходимо предусмотреть какой-либо разделитель между логином, паролем, адресом и, возможно, другими полями в этом файле. Запись о пользователях может выглядеть так:

Mary: 12345M: adminmary@gmail.com

Archer: archer555: archerboy@yahoo.com

Запись в файл выполнять только в случае, если добавленный в форму логин еще не существует в файле. Если пользователь с

добавленным в форму логином уже существует, надо выдать сообщение об этом и не выполнять запись в файл.

Файл `showUsers.php` должен выводить в браузер в виде таблицы (в теге `<table>`) список всех пользователей из файла `users.txt`.

Запись в файл оформить в виде функции, в которую передавать массив с данными о пользователе.

На странице `index.php` надо выводить текущее количество пользователей в файле `users.txt`.