Практическая работа №36 Передача данных между веб-страницами

1 Цель работы

1.1 Научиться передавать данные между формами, используя http-запросы POST и GET.

2 Литература

- 2.1 Дронов, В. А. PHP, MySQL, HTML5 и CSS 3. Разработка современных динамических Web-сайтов. / В. А. Дронов. Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2016. 688 c. URL: https://ibooks.ru/bookshelf/353560/reading. гл.31.
- 2.2 Никсон, Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5. 5-е изд. / Р. Никсон. Санкт-Петербург : Питер, 2019. 816 с. URL: https://ibooks.ru/bookshelf/359215/reading. гл.11.

3 Подготовка к работе

- 3.1 Повторить теоретический материал (см. п.2).
- 3.2 Изучить описание практической работы.

4 Основное оборудование

4.1 Персональный компьютер.

5 Задание

5.1 Указать у веб-формы авторизации из п.5.1 ПР№35 метод передачи данных post.

Создать php-сценарий, проверяющий, есть ли в ассоциативном массиве пользователь с указанным логином и паролем, при нажатии на кнопку «ОК».

В случае, если есть, приветствовать пользователя на странице, иначе — сообщить, что указанный пользователь не найден.

5.2 Указать у веб-формы регистрации из п.5.2 ПР№35 метод передачи данных post.

Создать php-сценарий, проверяющий, что пользователь указал все данные и совпадают пароль и подтверждение, при нажатии на кнопку «ОК».

В случае корректного ввода данных сценарий должен выводить сообщение: «Вы зарегистрированы, логин!», иначе — «Данные некорректны».

5.3 Указать у веб-формы тестирования из п.5.3 ПР№35 метод передачи данных get.

Создать php-сценарий, подсчитывающий количество правильных ответов, указанных пользователем на странице тестирования, при нажатии на кнопку «Показать результаты».

6 Порядок выполнения работы

- 6.1 Используя Notepad++ и браузер Google Chrome, выполнить задания из п.5.
- 6.2 Ответить на контрольные вопросы.

7 Содержание отчета

- 7.1 Титульный лист
- 7.2 Цель работы
- 7.3 Ответы на контрольные вопросы
- 7.4 Вывод

8 Контрольные вопросы

- 8.1 Какие методы служат для отправки данных с одной веб-страницы на другую?
- 8.2 В чем отличие между методами GET и POST?
- 8.3 Как указать в форме метод, который будет использоваться для передачи данных?
 - 8.4 Где отображаются параметры, переданные методом GET?