**Администрирование информационных систем**

**Лабораторная работа 4.**

**Создание динамических web-скриптов.**

***К сдаче лабораторной предоставляются:*** *работающие страницы на сервере.*

## Задания на лабораторные работы по использованию

В данной лабораторной работе используется следующее программное обеспечение:

* web-сервер apache (<http://www.apache.org>);
* интепретатор языка PHP (<http://www.php.org>);
* СУБД mySQL (<http://www.mysql.com>);

**Внимание.** Любое полезное программное обеспечение можно найти по адресу <http://www.gnu.org>.

1. В html документе создайте форму с текстовым полем, в которое пользователь вводит свой логин и кнопкой типа Submit. Далее после нажатия копки Submit вызывается php скрипт который проверяет, зарегистрирован ли этого пользователь. При этом таких пользователей (разных логинов должно быть 4). Если введен один из существующих логинов, должно выводится приветствие для этого человека. Например: введен логин Inan\_php , должно вывестись приветствие "Здравствуйте Иванов Иван Иванович". Если введен неизвестный логин должно вестись сообщение - "Вы не зарегистрированный пользователь!"
2. Разработайте HTML - документ, создающий на экране две кнопки: "Открыть окно"и " Закрыть окно". При нажатии кнопки "Открыть окно"должно открыться окно, содержащее изображение. Файл изображения взять из папки "GRAF".Нажатие кнопки "Закрыть окно" должно закрывать окно.
3. Создайте HTML - документ содержащий скрипт вычисляющий сумму и разность двух чисел и выводящий результат на экран. Для вывода суммы воспользоваться методом write объекта document, для вывода разности - методом alert объекта window.
4. Используя теги форматирования таблиц и теги создайте Web - страницу в виде рекламного проспекта (баннера) обуви. При создании страницы воспользуйтесь графическими файлами.
5. Создайте HTML-документ содержащий графический файл (изображение) формата gif или jpg. С помощью тегов <map> и <area> в изображении создайте активные области различной формы (прямоугольник, круг, многоугольник) для организации гипертекстовых ссылок. Создайте ссылки из этих областей на HTML-документы и метки из предыдущих разделов задания данной работы.
6. В html документе создайте форму с текстовым полем, в которое пользователь вводит число и кнопкой типа Submit. Далее после нажатия копки Submit вызывается php скрипт который проверяет, четное это число или нет и выводит результат.
7. В html документе создайте форму, обрабатывающую ввод анкетных данных клиента и реагирующую соответствующим образом. Например, скрипт может выводить строку «Здравствуйте, Иванов Петр Федорович! Спасибо за заказ! Мы рады приветствовать в вашем лице клиента нашей фирмы» или «Здравствуйте, Симонова Инна Леонидовна! Спасибо за заказ! Так как сумма вашего заказа превысила 5000 рублей, Вы получаете 10 %-ную скидку». Анкетные данные: ФИО, возраст, сумма заказа.
8. В html документе создать форму для приема сообщения посетителя и выводить его сообщение на другой странице.
9. В html документе создать форму со списком товаров на продажу и выводить информацию о заказе посетителя на другой странице.
10. В html документе создать форму со списком предоставляемых услуг вашей туристической фирмой. После выбора пользователем какой-нибудь услуги выводится более полная информация о ней.