**Лабораторная работа № 7**

**№ 1**

Создайте скрипт **z09-1.php**, в котором в СУБД MySQL в базе данных **sample** с помощью функций РНР создайте таблицу **notebook\_brNN** (здесь **NN** - номер бригады) со следующими полями:

**id** - целое, непустое, автоинкремент, первичный ключ,  
**name** - строка переменной длины, но не более 50 символов,  
**city** - строка переменной длины, но не более 50 символов,  
**address** - строка переменной длины, но не более 50 символов,  
**birthday** - значение даты (DATE), т.е. год, месяц и число,  
**mail** - строка переменной длины, но не более 20 символов.

Обязательно предусмотрите в случае ошибки вывод предупреждения:"Нельзя создать таблицу notebook\_brNN".

Совет. Перед командами создания таблицы добавьте две РНР-команды, в первой из которых содержится SQL-запрос, уничтожающий таблицу, если она уже есть:

"DROP TABLE IF EXISTS notebook\_brNN"

(для того, чтобы при повторном выполнении скрипта z09-1.php не появлялось сообщения об ошибке).

**№ 2**

Создайте скрипт **z09-2.php** с HTML-формой для заполнения таблицы **notebook\_brNN** (**NN** - номер бригады)**.** Полями, обязательными для заполнения являются **name** и **mail**, т.е. только когда они не пустые, информация заносится в таблицу notebook\_brNN.

**№ 3**

Создайте скрипт **z09-3.php** для вывода всех записей таблицы **notebook\_brNN** (**NN** - номер бригады).

В форме для заполнения таблицы (z09-2.php) введите дату с нарушением формата (или вообще не число) и посмотрите, что будет занесено в таблицу.

**№ 4**

Создайте скрипт **z09-4.php**, в котором:

**1.** Должна быть HTML-форма, выводящая все записи таблицы **notebook\_brNN** (**NN** - номер бригады), причем рядом с каждой строкой таблицы стоит радиокнопка для выбора той строки, в которой нужно что-то изменить. Имя этой группы радиокнопок - **id**, а передаваемое значение – соот-ветствующее значение поля **id** таблицы **notebook\_brNN** (оно равно **$a\_row[0]**).

**2.** Если значение переменной **$id** задано, вывести соответствующую строку таблицы в виде выпадающего списка, а рядом текстовое поле для ввода нового значения. Под выпадающим списком стоит кнопка "Заменить".

Имя элемента select в форме - **field\_name**, имя текстового поля - **field\_value**.

В атрибуте VALUE элементов OPTION (выпадающего списка) значения укажите явно ('name', 'city' и т.д.).   
А на экране должны отображаться значения ассоциативного массива   
$a\_row['name'] ... $a\_row['mail'].

Совет. В этой же форме добавьте еще скрытое поле

<input type=hidden name=id value=$id>

чтобы не "потерять" значение пременной **$id**.

**3.** Если заданы значения переменных **$id** и **$field\_name**, обновите в таблице **notebook\_brNN** значение поля **$field\_name** на **$field\_value**, где **id='$id'**.

Здесь же вставьте ссылку на файл **z09-3.php**, чтобы увидеть результат (возможно придется дополнительно нажать кнопку "Обновить" браузера).