

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ**

С.В. Одиночкина

**Web-программирование: PHP
практикум**



Санкт-Петербург

УДК 004.655, 004.657, 004.62

С.В.Одиночкина

Web-программирование PHP - СПб: НИУ ИТМО, 2012. – 79 с.

В пособии излагаются методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Web-программирование PHP-технологии».

Предназначено для студентов, обучающихся по всем профилям подготовки бакалавров направления: 210700 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

Рекомендовано к печати Ученым советом факультета Инфокоммуникационных технологий, протокол №4 от 13 декабря 2011г.



В 2009 году Университет стал победителем многоэтапного конкурса, в результате которого определены 12 ведущих университетов России, которым присвоена категория «Национальный исследовательский университет». Министерством образования и науки Российской Федерации была утверждена программа его развития на 2009–2018 годы. В 2011 году Университет получил наименование «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

© Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, 2012

© С.В.Одиночкина, 2012.

Лабораторная работа №6: Работа с заметками

Упражнение 1: Работа со страницей blog.php

1. Необходимо сделать так, чтобы последняя добавленная заметка отображалась в самом верху списка заметок. Для этого отредактируйте код SQL-запроса к БД таким образом, чтобы данные передавались в необходимом порядке. С этой целью используются следующий синтаксис:

SELECT fieldName FROM tblName ORDER BY fieldName order

fieldName – имя поля (полей) таблицы,

tblName – имя таблицы – источника,

order – порядок следования записей. Он может быть **ASC** – по возрастанию,

DESC – по убыванию, **RAND** – в случайном порядке.

Например:

*SELECT * FROM table ORDER BY name ASC*

т.е. необходимо выбрать все поля из таблицы **table** и расположить их в порядке возрастания значений поля **name** (т.е. в алфавитном порядке, если поле строкового типа).

2. Необходимо на странице deleteNote.php сделать ссылку возврата на страницу комментариев. При этом необходимо учитывать, что при переходе по простой ссылке (без дополнительных параметров) заметка все равно удалится, поэтому необходимо в гиперссылке «вернуть» странице комментариев принятые от нее аргументы GET, чтобы она снова вывела ту же самую заметку.

Вариант реализации кода

```
<?php
$note_id = $_GET['note'];
require_once ("connections/MySiteDB.php");
$select_db = mysqli_select_db ($link, $db);
$query = "SELECT * FROM notes WHERE id = $note_id";
$result = mysqli_query ($link, $query);
$delete_note = mysqli_fetch_array ($result);
?>

<html>
<body>
<p>Страница редактирования заметки </p>
<form id="editnote" name="editnote" method="post" >
<label for="title">Заголовок заметки</label>
<input type="text" name="title" id="title"
        value = "<?php echo $delete_note['title'];?>" />
<label for="article">Текст заметки </label>
<input type="text" name="article" id="article"
        value = "<?php echo $delete_note['article'];?>" />
<input type="hidden" name = "note" id = "note"
        value="<?php echo $delete_note['id'];?>" />
<input type="hidden" name = "MM_update" value="editnote" />
<input type="submit" name="submit" id="submit" value="Удалить" />
</form>

<?php
$submit = $_POST['submit'];
if ($submit)
{
    $delete_query = "DELETE FROM notes WHERE id = $note_id";
    $delete_result = mysqli_query ($link, $delete_query);
}
?>
</body>
</html>
```

Упражнение 2: Работа с комментариями к заметкам

Самостоятельно создайте страницу для добавления комментариев к заметкам, а также страницу для удаления комментариев.