

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 №2: Создание статического каркаса сайта. Работа с инструментарием среды разработки Adobe Dreamweaver

В данной лабораторной работе иллюстрируется создание двух первых страниц сайта – **blog.html** и **inform.html** в статическом виде с помощью средств разработки инструментальной среды Adobe Dreamweaver. Страница **blog.html** является первой страницей сайта, должна загружаться в браузере и содержать собственно заметки автора блога. Страница статистики **inform.html** будет вспомогательной страницей, содержащей статистическую информацию о размещенных на сайте заметках и комментариях.

Упражнение 1: Настройка Adobe Dreamweaver

В данном упражнении продемонстрирован процесс создания web-проекта в инструментальной среде Adobe Dreamweaver.

1. Запустите Denwer.
2. Запустите Adobe Dreamweaver, откройте многофункциональное окно **Настройки (Правка – Настройки)**, категория **Создать документ**. Установите тип документа по умолчанию (DTD) – HTML5 и кодировку по умолчанию – кириллица (Windows).

Упражнение 2: Создание статической основы web-страниц

В данном упражнении необходимо создать две первые статические страницы проекта, которые станут основой для дальнейшей разработки. Страница **blog.html** является первой страницей сайта, должна загружаться в браузере и содержать собственно заметки автора блога. Страница статистики **inform.html** будет вспомогательной страницей, содержащей статистическую информацию о размещенных на сайте заметках и комментариях.

1. В Dreamweaver перейдите в меню **Файл – Создать**.
2. Создайте статичный документ в формате HTML для будущей страницы с названием **blog.html**. На странице должно располагаться меню переходов

между страницами и место размещения основного контента сайта (рис.2.1):

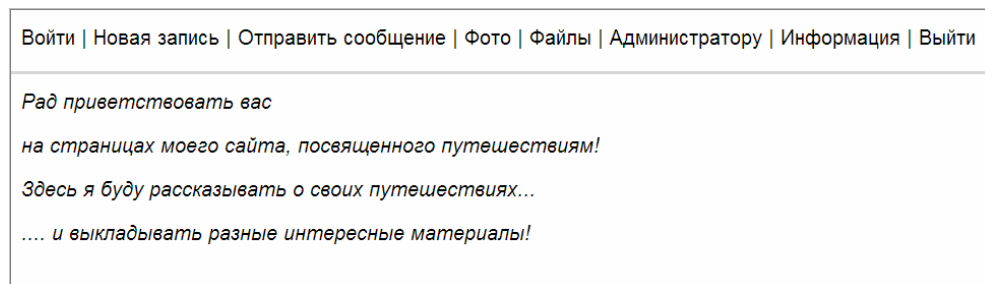


Рис. 2.1. Пример страницы blog.html

3. Сохраните страницу под именем blog.html.
4. Создайте страницу статистики inform.html. Схема страницы (рис. 2.2):

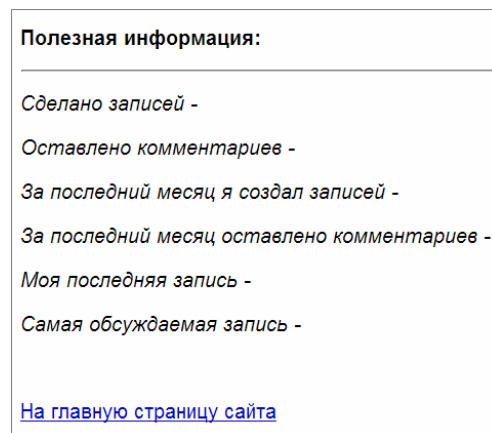


Рис. 2.2. Пример страницы inform.html

5. Сохраните таблицу под именем inform.html.
6. Свяжите гиперссылками созданные страницы (меню **Изменить – Создать ссылку** или вручную средствами языка разметки HTML).