**Сайтостроительство**

**Игорь Тарасов**

[**http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/index.html**](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/index.html)

[Предисловие](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/intro.html)

* [Цель книги](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/intro_about.html)
* [Чем данная книга отличается от остальных](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/intro_dif.html)
* [О рецензентах](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/intro_r.html)
* [Об авторе](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/intro_author.html)
* [Благодарности](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/intro_thanks.html)

**Часть I - Клиентская часть или Основы**

[Глава 1. Обзор WWW](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c01.html)

* [С чего начинаются сайты?](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c01_start.html)
* [Основы сетевых технологий](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c01_net.html)
* [Инструментарий](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c01_tool.html)

[Глава 2. Основные команды языка HTML](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c02.html)

* [Оформление текста](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c02_text.html)
* [Упражнения](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c02_ex1.html)
* [Текстовые блоки](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c02_block.html)
* [Гиперссылки](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c02_link.html)
* [Рисунки](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c02_img.html)
* [Списки](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c02_list.html)

[Глава 3.Структура HTML-документа](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c03.html)

* [Заголовок](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c03_head.html)
* [Тело](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c03_body.html)
* [Фреймы](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c03_frame.html)

[Глава 4. Еще раз об HTML и немного о CSS](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c04.html)

* [Таблицы](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c04_table.html)
* [Создание HTML-форм](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c04_form.html)
* [Навигационные области](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c04_map.html)
* [Таблицы каскадных стилей](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c04_css.html)

[Глава 5. Язык JavaScript](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c05.html)

* [Подсветка пунктов меню](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c05_swap.html)
* [Навигация по сайту](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c05_nav.html)
* [JavaScript и HTML-формы](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c05_form.html)
* [Информация о клиенте](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c05_client.html)
* [Cookie](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c05_cookie.html)

**Часть II - Серверная часть**

[Глава 6. Веб-сервер](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c06.html)

* [Регистрация доменных имен](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c06_dns.html)
* [Конфигурирование веб-сервера Apache](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c06_apache.html)
* [Server Side Includes](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c06_ssi.html)

Глава 7. Установка MySQL и ITCGI

* MySQL
* ITCGI

**Часть III - Интерактивные веб-сайты и CGI**

[Глава 8. Основы CGI](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c08.html)

* [Описание протокола](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c08_pro.html)
* [Создание CGI-программ](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c08_cgi.html)
* [Библиотека ITCGI](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c08_itcgi.html)
* [COOKIE: Идентификация пользователей](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c08_ident.html)
* [Упражнение: Персонализация веб-сайта](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c08_pers.html)
* [Чат](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c08_chat.html)
* [Упражнение: Опросник](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c08_vote.html)
* [Программа для отправки писем по E-Mail](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c08_email.html)
* [Упражнение: Модификация программы отправки писем по E-Mail](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c08_ex_email.html)

[Глава 9. Обзор языков программирования, как средств разработки CGI-программ](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c09.html)

**Часть IV - Веб-сайты и базы данных**

[Глава 10. Основы реляционных баз данных](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c10.html)

* [Введение](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c10_intro.html)
* [Язык SQL](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c10_sql.html)
  + [Инструкция SELECT](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c10_sel.html)
  + [Инструкции INSERT, UPDATE и DELETE](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c10_iud.html)
  + [Агрегирующие функции](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c10_agr.html)
  + [Разбиение на группы](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c10_grp.html)
  + [Выборка данных из нескольких таблиц](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c10_tbl.html)
  + [Заключение или что осталось за кадром и почему](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c10_end.html)

[Глава 11. ODBC и MS Access](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c11.html)

* [Введение в ODBC](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c11_intro.html)
* [Взаимодействие через ODBC c MS Access](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c11_access.html)
* [Добавляем сообщения в базу](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c11_add.html)
* [Отображаем сообщения из базы](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c11_show.html)
* [Выполняем SQL-запросы к базе данных](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c11_sql.html)
* [Упражнение](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c11_ex.html)

[Глава 12. СУБД MySQL](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c12.html)

* [Администрирование](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c12_admin.html)
* [Выполняем SQL-запросы к базе данных](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c12_sql.html)
* [Анализ посетителей веб-сайта.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c12_counter.html)
* [Упражнение: Доработать скрипт анализа посетителей веб-сата.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c12_ex1.html)
* [Упражнение: Гостевая книга.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c12_ex2.html)

[Глава 13. Проектирование реляционных баз данных](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c13.html)

* [Реляционная система управления базами данных](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c13_model.html)
* [Проектирование](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c13_proj.html)
* [CASE-средство проектирования баз данных ERWin](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c13_erwin.html)
* [Упражнение "Система форумов"](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c13_forum.html)

**Часть V - Сайтостроителям всех мастей**

[Глава 14. Безопасность CGI](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c14.html)

* [Фильтрация и форматирование HTML-документов.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c14_filt.html)
* [Переполнение буфера и работа со строками.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c14_str.html)
* [Выполнение команд на сервере и взаимодействие с СУБД.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c14_exec.html)
* [Работа с файловой системой.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c14_file.html)
* [Аутентификация, идентификация и несанкционированный доступ.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c14_auth.html)

[Глава 15. Разработка информационных систем](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c15.html)

* [Проектирование информационных систем](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c15_proj.html)
* [Программирование](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c15_prog.html)
* [Отладка](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c15_debug.html)
* [Тестирование](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c15_test.html)
* [Производительность](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c15_prod.html)
* [Переносимость](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c15_port.html)
* [Надежность и качество](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c15_qa.html)

[Глава 16. Верстка](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c16.html)

* [Определения.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c16_struct.html)
* [Общие требования к веб-сайту.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c16_req.html)
* [Шрифты и цвет.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c16_font.html)
* [Фиксированный или масштабируемый веб-сайт?](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c16_type.html)

[Глава 17. Удобство использования](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c17.html)

* [Очевидно! Тривиально! Удобно!](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c17_us.html)
* [Заставка. Главная страница. Второстепенная страница.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c17_page.html)
* [Навигация.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c17_menu.html)
* [Информационное наполнение](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c17_info.html)

[Глава 18. Тестирование](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c18.html)

* [Типы тестов](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c18_type.html)
* [Тестирование на этапе проектирования](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c18_proj.html)
* [Тестирование на этапе реализации](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c18_dev.html)
* [Тестирование законченного продукта](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c18_test.html)

[Глава 19. Управление проектами](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c19.html)

* [Команда и роли.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c19_proj.html)
* [Заключение договора.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c19_dog.html)
* [Календарный план работ.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c19_plan.html)
* [Техническое задание.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c19_tz.html)
* [Процесс разработки и сдачи проекта.](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c19_man.html)

[Глава 20. Прочее или скандальная глава](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c20.html)

* [Размещение сайта в сети](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c20_host.html)
* [Миф об электронной коммерции](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/c20_e.html)
* Регистрация в каталогах, поисковых машинах и рейтингах
* Баннерная реклама и обмен ссылками

[Ресурсы Интернет](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/inet.html)

[Список литературы](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/lib.html)

[Отзывы читателей](http://itsoft.ru/gb)

[Обсуждение книги - форум](http://perl.org.ru/forum)

[Загрузка исходных файлов и поддержка книги](http://phys.bspu.by/static/lib/inf/int/tarasov/support.html)