

Видеокурс «PHP 5 + MySQL для новичков»

"Быстрое, легкое и качественное изучение PHP и MySQL"

Вы хотите быстро и качественно научиться создавать динамические сайты, и изучить PHP?

Авторский видеокурс "PHP 5 + MySQL для новичков" наглядно показывает как разрабатывать сайты с помощью PHP 5 и MySQL.



На сегодня динамические сайты стали абсолютным стандартом разработки сайтов, давно вытеснив классические, статические HTML-сайты.

Изучив информацию данного видеокурса, вы гарантированно сможете создавать свои динамические сайты, и познакомитесь с самой популярной связкой для программирования таких сайтов - PHP и MySQL.

Как можно легко изучить PHP и MySQL?

Здравствуйте. Позвольте представиться, я **Николай Усик**, web-программист. Я занимался и занимаюсь самыми различными web-проектами, - от простых (или учебных) до сложных технологий и решений. С полным их списком вы можете познакомиться с помощью моего портфолио - <http://web-nick.com>.

Все эти проекты выполнены на чистом PHP 5 + MySQL, или технологиях, которые базируются на PHP и MySQL (CMS, фреймворки). И я гарантирую, что если видеть на экране своего компьютера весь процесс разработки сайтов, на PHP + MySQL, то изучения этих инструментов не представляет сложности.

Что такое PHP, MySQL, динамические сайты и зачем они нужны?

Возможно вы уже создавали статические сайты на HTML, с помощью, например, программы Dreamweaver, и знаете, что по мере увеличения материала на сайте, увеличивается и количество html-файлов на жестком диске (1 страница сайта = 1 файлу на диске). Если вам понадобится изменить какой-то элемент дизайна в вашем сайте, то необходимо будет менять этот элемент на всех страницах! Если таких страниц будет, например, 100 или больше, то такая работа может занять несколько часов!

PHP и MySQL с легкостью решают эту задачи, а так же многие другие, среди которых:

- регистрация и авторизация пользователей на вашем сайте;
- сохранение любых данных, которые предоставляют пользователи о себе;
- Вывод фото/видео на нужных страницах сайта, в зависимости от выбора пользователя;
- отправку почты с сайта, организация корзины для интернет-магазина и многое, многое другое...

...сайты, содержание которых формируется "на лету", в зависимости от того на какую "кнопочку", или ссылку, нажал пользователь и называются динамичными.

PHP - это язык программирования, специально созданный для разработки web-сайтов;

MySQL - это база данных, которая позволяет быстро находить нужную, уже имеющую информацию в ней.

Как можно изучить PHP и MySQL?

- Книги, отчеты, руководства.... Эти способы всплывают в голову когда мы что-то хотим изучить, в том числе и язык программирования. НО как показывает опыт, в том числе мой собственный, изучение языков программирования по печатным материалам очень редко достигает своих целей с первого раза. А в подавляющем большинстве способов даже повторные прочтения книг не приводят ни к чему.

НО есть более верный, надежный и простой способ....

"....Изучить PHP и MySQL с помощью видеокурса"

- ✓ Никаких скучных черно-белых материалов;
- ✓ Весь материал просто и наглядно показан на экране вашего компьютера или ноутбука;
- ✓ Шаг за шагом, от азов PHP и MySQL, мы получаем необходимые знания и создадим полноценный сайт;
- ✓ Полнофункциональный сайт с минимумом файлов, но с возможностью добавить неограниченное количество материала;
- ✓ Разработаем авторизацию, для управления нашим сайтом;

- ✓ Создадим удобное визуальное управление нашего сайта;
- ✓ И многое другое...

Преимущества PHP + MySQL по сравнению с HTML-сайтами:

- ⊕ Можно изменить любой элемент дизайна сайта за минуты, при этом изменения произойдут на всех нужных страницах автоматически
- ⊕ Создание динамических сайтов с панелью управления для них
- ⊕ Практически вся информация хранится в БД. Это означает удобную ее сортировку, поиск и извлечение
- ⊕ Можно легко расширить функционал сайта не трогая сотни html-файлов, которые были бы у вас при использовании только HTML
- ⊕ С помощью PHP + MySQL гораздо легче создать удобный интерфейс для пользователей сайтов (например разбить материалы сайта на постраничную навигацию)
- ⊕ Создание сайтов на PHP + MySQL гораздо интереснее монотонной работы на чистом HTML
- ⊕ и многое другое....

Зачем нужен PHP + MySQL кроме создания динамических сайтов?

- ⊕ Все популярные системы управления сайтом (CMS), и каркасы сайтов (framework) созданы на PHP 5 и MySQL, и без знания PHP и MySQL никакие доработки или расширения для них невозможны
- ⊕ Все популярные сторонние, готовые скрипты так же созданы на PHP 5+MySQL, и для нормальной интеграции в ваш сайт так же потребуются знания PHP и MySQL
- ⊕ Большинство других используемых технологий web-разработки (JavaScript, Ajax, Flash) отлично взаимодействуют с PHP.
- ⊕ Изучив и поняв один язык программирования (в данном случае PHP), вам открываются дороги для изучения других языков программирования

Вывод: сайты на PHP + MySQL во много-много раз превосходят по функциональности и удобству разработки обычные html-сайты

При этом PHP и HTML тесно взаимодействуют друг с другом, и вы сможете, при необходимости, модифицировать Ваш сайт из обычного HTML в PHP + MySQL

Что мне необходимо для изучения PHP + MySQL?

Базовые знания HTML и CSS (желательно), видеокурс "WEB-NICK. PHP 5 + MySQL для новичков", и немного свободного времени ежедневно

Почему именно PHP 5?

На сегодняшний день (2010 год) именно пятая версия PHP стала стандартом разработки, и современные требования к разработке кода сайта включает именно владение всеми преимуществами PHP 5 (главным образом это ООП - объектно-ориентированное программирование). PHP 5 так же уже давно поддерживается всеми хостингами



WEB-NICK. PHP 5 + MySQL для новичков

Более 100 видеоуроков которые подробно раскрывают тему PHP и MySQL сначала на примерах, а затем на создании полноценного сайта

Этот курс, не просто какие-то теоретические выкладки, а именно **материал, основанный на собственном опыте** и оформленный в самом усваиваемом на сегодняшний день формате - видеоуроков.

По каждому вопросу в этих курсах, мною было опробовано и пропущено через себя огромное количество практических приёмов.

Те знания, которые Вы получите, пройдя все этот курс, на самом деле сэкономят Вам просто неприлично большое количество времени сил и денег!

WEB-NICK. PHP 5 + MySQL для новичков

Быстрое, легкое и качественное изучение PHP+MySQL.

На сегодня динамические сайты стали абсолютным стандартом разработки сайтов, давно вытеснив классические, статические HTML-сайты.

Изучив информацию данного видеокурса вы гарантированно сможете создавать свои динамические сайты, и познакомитесь с самой популярной связкой для программирования таких сайтов - PHP и MySQL.

Более 100 видеоуроков которые подробно раскрывают тему PHP и MySQL сначала на примерах, а затем на создании полноценного сайта.

Этот курс, не просто какие-то теоретические выкладки, а именно материал, **основанный на собственном опыте** и оформленный в самом удобном на сегодняшний день формате - видеоуроков.

Краткое содержание видеокурса:

1. Установка локального сервера;
2. Первый скрипт на PHP;
3. Комментарии в PHP;
4. Переменные в PHP;
5. Константы в PHP;
6. Массивы в PHP;
7. Различные операции в PHP;
8. Функции в PHP;
9. Различные конструкции языка PHP;
10. Встроенные функции PHP;
11. Глобальные массивы PHP;
12. Cookie в PHP;
13. Большой раздел по работе с MySQL;
14. ООП в PHP 5;
15. Создание полноценного сайта на PHP 5 + MySQL.

Автор: Николай Усик, web-программист.
Я занимался и занимаюсь самыми различными web-проектами, - от простых (или учебных) до сложных технологий и решений.
С полным их списком вы можете познакомиться с помощью моего портфолио - <http://web-nick.com>.
Все эти проекты выполнены на чистом PHP 5 + MySQL, или технологиях, которые базируются на PHP и MySQL (CMS, фреймворки)

Итак, если у Вас возник вопрос "А что внутри?" то вот Вам мой ответ:

Диск состоит из 2-х больших разделов:

- Теоретическая часть на примерах (проходим теоретические основы PHP на примерах);
- Разработка сайта (создаем, и шаг за шагом, расширяем полноценный сайт на PHP + MySQL);

Все программы, и исходные php-файлы, которые нужны для прохождения курсов находятся на диске.

Итак, после того как Вы вставите DVD диск в свой привод, Вы увидите меню диска:



WEB-NICK.



PHP 5 + MySQL для новичков



Теоретическая часть
на примерах

Разработка сайта

[>>Содержание курса<<](#)

[>>Предметный указатель<<](#)

[>>Партнерская программа<<](#)



Copyright 2010. Усик Николай.

Что входит в теоретическую часть:

1



WEB-NICK.



PHP 5 + MySQL для новичков

Теоретическая часть на примерах. Часть 1:

[1.База знаний](#)

[2.Введение](#)

[3.Установка необходимых компонентов](#)

[4.Первый скрипт на PHP](#)

[5.Кодировка файла и web-страницы](#)

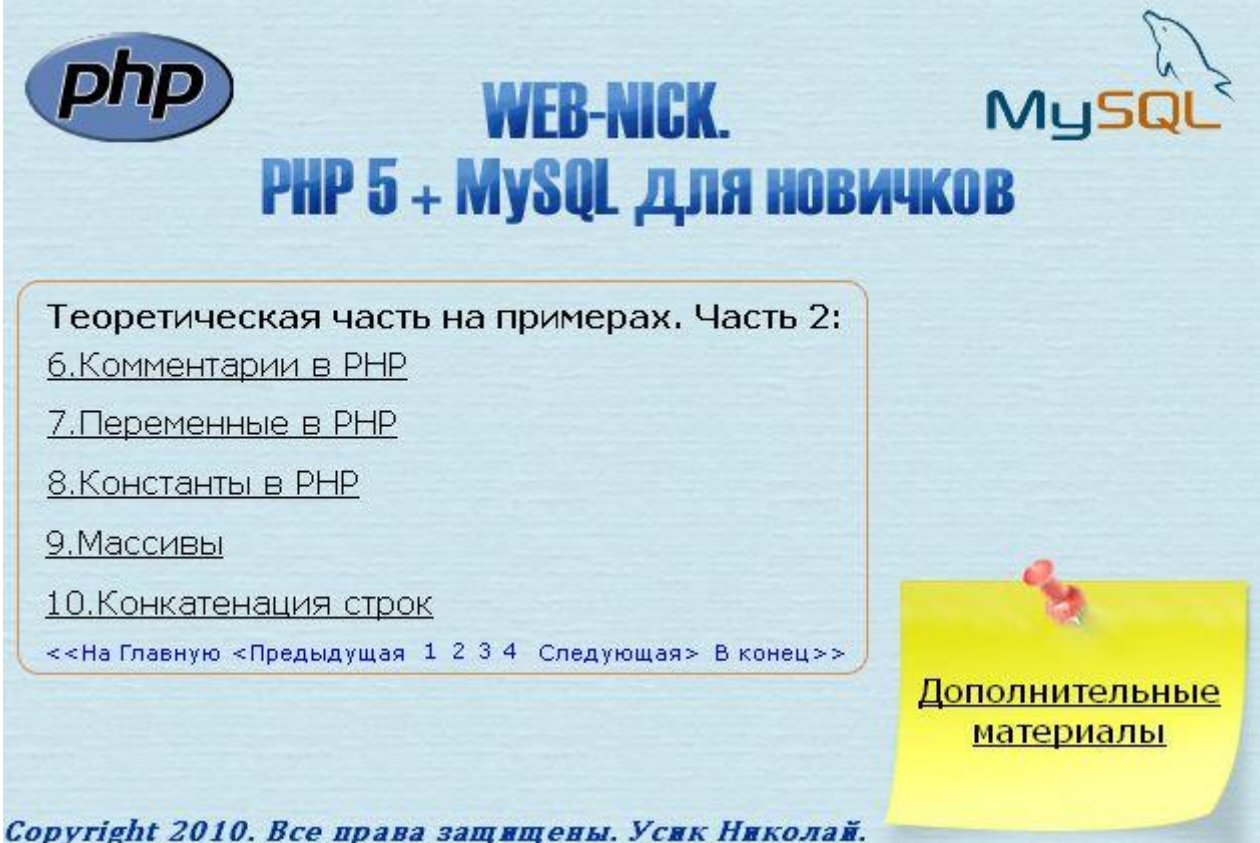
[<< На Главную <Предыдущая 1 2 3 4 Следующая> В конец >>](#)

[Дополнительные
материалы](#)

Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.

- Необходимая база знаний для начала курса;
- Введение в курс;
- Установка Денвера;
- Ручная установка Apache + PHP + MySQL + phpMyAdmin;
- Установка PhpED;
- Написание первого скрипта на PHP;
- Рассмотрен вопрос кодировки php-файла и web-страницы;

2



php **WEB-NICK.** **MySQL**

PHP 5 + MySQL для новичков

Теоретическая часть на примерах. Часть 2:

- [6. Комментарии в PHP](#)
- [7. Переменные в PHP](#)
- [8. Константы в PHP](#)
- [9. Массивы](#)
- [10. Конкатенация строк](#)

<< На Главную < Предыдущая 1 2 3 4 Следующая > В конец >>

Дополнительные материалы

Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.

- Вставка комментариев в PHP;
- Создание и использование переменных в PHP;
- Объявление констант PHP;
- Все виды массивов в PHP;
- Как происходит слияние строк в PHP;

3



WEB-NICK.



PHP 5 + MySQL для новичков

Теоретическая часть на примерах. Часть 3:

[11. Операции](#)

[12. Функции](#)

[14. Конструкции языка](#)

[15. Строки в одинарных или двойных кавычках](#)

[16. Некоторые встроенные функции PHP](#)

[<< На Главную](#) [< Предыдущая](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [Следующая](#) [>](#) [В конец](#) [>>](#)

Дополнительные материалы

Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.

- Различные операции в PHP;
- Функции и встроенные функции в PHP;
- Конструкция if-else в PHP;
- Конструкция isset-unset в PHP;
- Конструкция empty в PHP;
- Конструкция switch-case в PHP;
- Конструкция include-require в PHP;
- Конструкция для организации циклов while&do-while в PHP;
- Конструкция для организации циклов for в PHP;
- Конструкция для организации циклов foreach в PHP;
- Конструкция exit-die в PHP;
- Работа со строками в одинарных и двойных кавычках в PHP;
- Встроенная функция defined;
- Встроенная функция trim;
- Встроенная функция strlen;
- Встроенные функции для работы с датой и временем;
- Встроенные функции для организации безопасности сайта;
- Встроенные функции для изменения настроек PHP;



WEB-NICK.



PHP 5 + MySQL для новичков

Теоретическая часть на примерах. Часть 4:

[17.Оператор @](#)

[18.\\$ _SERVER](#)

[19.Cookie](#)

[20.Работа с MySQL](#)

[21.ООП](#)

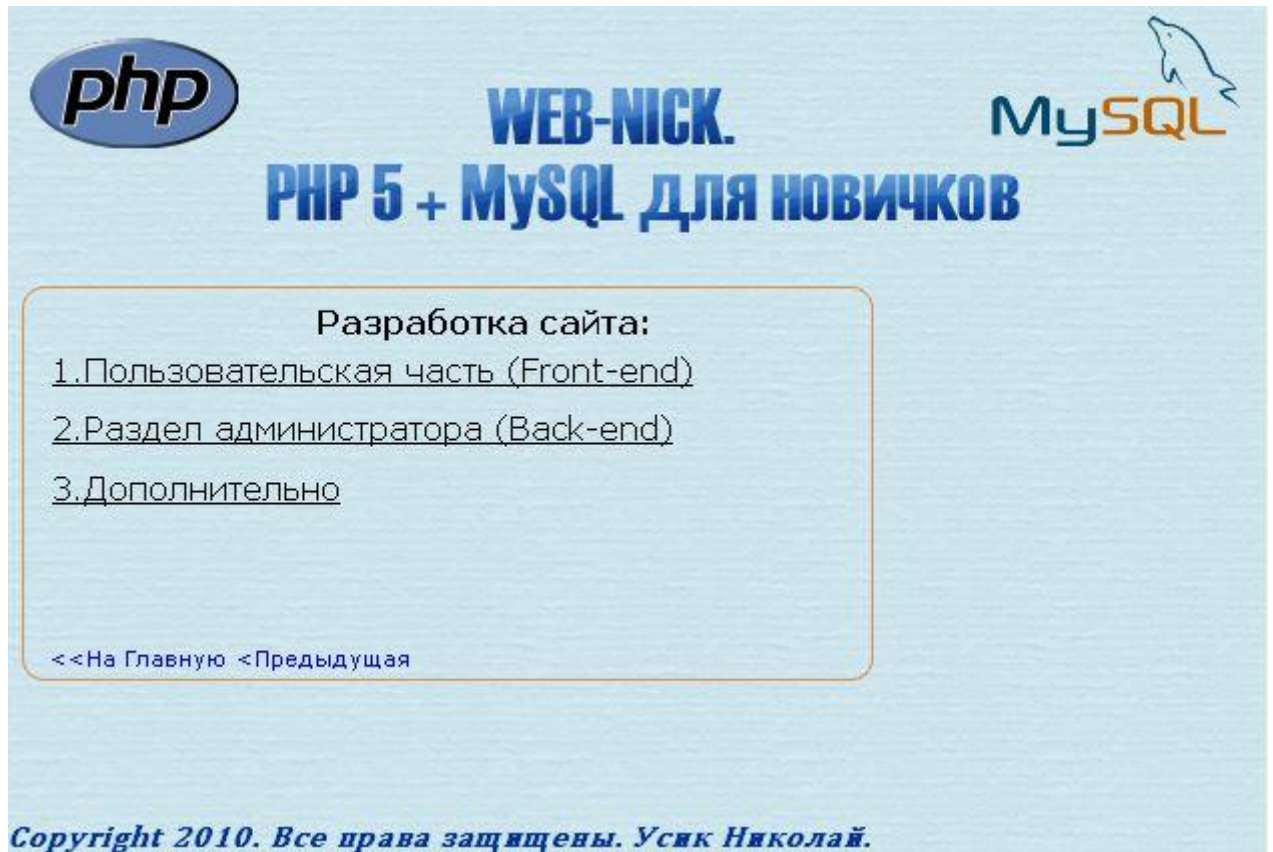
[<<На Главную](#) [<Предыдущая](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [Разработка сайта](#)>

Дополнительные материалы

Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.

- Работа с оператором @;
- Встроенный массив \$_SERVER в PHP;
- Работа с Cookie в PHP;
- Большой раздел по работа с MySQL;
- Работа с MySQL с помощью phpMyAdmin;
- Подключение к MySQL из PHP;
- Функция query в PHP для отправки запросов к MySQL;
- Оператор SELECT в MySQL;
- Оператор INSERT в MySQL;
- Оператор UPDATE в MySQL;
- Оператор DELETE в MySQL;
- Оператор ORDER BY в MySQL;
- Индексы в MySQL;
- Оператор DISTINCT в MySQL;
- Оператор COUNT в MySQL;
- Безопасность при работа с MySQL;
- Раздел по ООП (объектно-ориентированное программирование):
- Введение в ООП;
- Создание класса&объекта;
- Ключевое слово "this" в ООП;
- Спецификаторы доступа в ООП;
- Конструктор класса;
- Статические члены класса;
- Пример реального "внутреннего" класса;
- Пример реального "независимого" класса;
- Итог по ООП;

Что входит в практическую часть:



Два раздела разработки сайта:

- **Раздел для пользователей сайта (Front-End);**
- **Раздел для администратора сайта;**



WEB-NICK.



PHP 5 + MySQL для новичков

Front-end сайта. Часть 1:

1. Установка шаблона
2. Выносим часть контента в БД
3. Передача параметров
4. Метод GET
5. Модификация БД

<< На Главную <Предыдущая 1 2 3 Следующая> В конец>>

Дополнительные материалы

Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.

- Установка html-шаблона для последующей разработки сайта;
- Перемещение части контента в базу данных;
- Теория передачи параметров через адресную строку браузера;
- Передача параметров методом GET;
- Производим необходимые модификации базу данных;



WEB-NICK.



PHP 5 + MySQL для новичков

Front-end сайта. Часть 2:

6.Извлечение статей по категории

7.Вывод отдельной статьи

8.Создание блоков сайта

9.Создание блока новостей

10.Разработка поиска на сайте

<<На Главную <Предыдущая 1 2 3 Следующая> В конец>>

Дополнительные материалы

Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.

- Разрабатываем извлечение статей по категории;
- Разрабатываем отображение одной статьи;
- Создаем структуру блоков сайта;
- Создаем блок с новостями;
- Разрабатываем встроенный поиск на сайте;



WEB-NICK.



PHP 5 + MySQL для новичков

Front-end сайта. Часть 3:

11. Обратная связь. Метод POST

12. Постраничная навигация

<< На Главную < Предыдущая 1 2 3 К Back-end-у >

Дополнительные материалы

Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.

- Изучаем передачу данных методом POST на примере с разработкой обратной связи;
- Разрабатываем постраничную навигацию сайта;

Раздел администратора сайта (Back-end):



WEB-NICK.



PHP 5 + MySQL для новичков

Back-end сайта. Часть 1:

1. Введение

2. Авторизация. Сессии

3. Подключение меню. Logoff

4. Работа со статьями

5. Работа с новостями

[<< На Главную](#) [< Предыдущая](#) [1](#) [2](#) [Следующая](#) >

Дополнительные материалы

Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.

- Зачем нужен раздел для администратора;
- Изучении сессий в PHP на примере авторизации;
- Подключаем меню и разрабатываем корректный выход авторизованного администратора;

Работа со статьями:



WEB-NICK.



PHP 5 + MySQL для новичков

Работа со статьями:

- [1.Получение статей](#)
- [2.Добавление статей](#)
- [3.Редактирование статей](#)
- [4.Удаление статей](#)

[<< На Главную](#) [< Предыдущая](#)

[Дополнительные материалы](#)

Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.

Работа с новостями:

3



WEB-NICK.



PHP 5 + MySQL для новичков

Работа с новостями:

- [1.Получение новостей](#)
- [2.Добавление новости](#)
- [3.Редактирование новости](#)
- [4.Удаление новости](#)

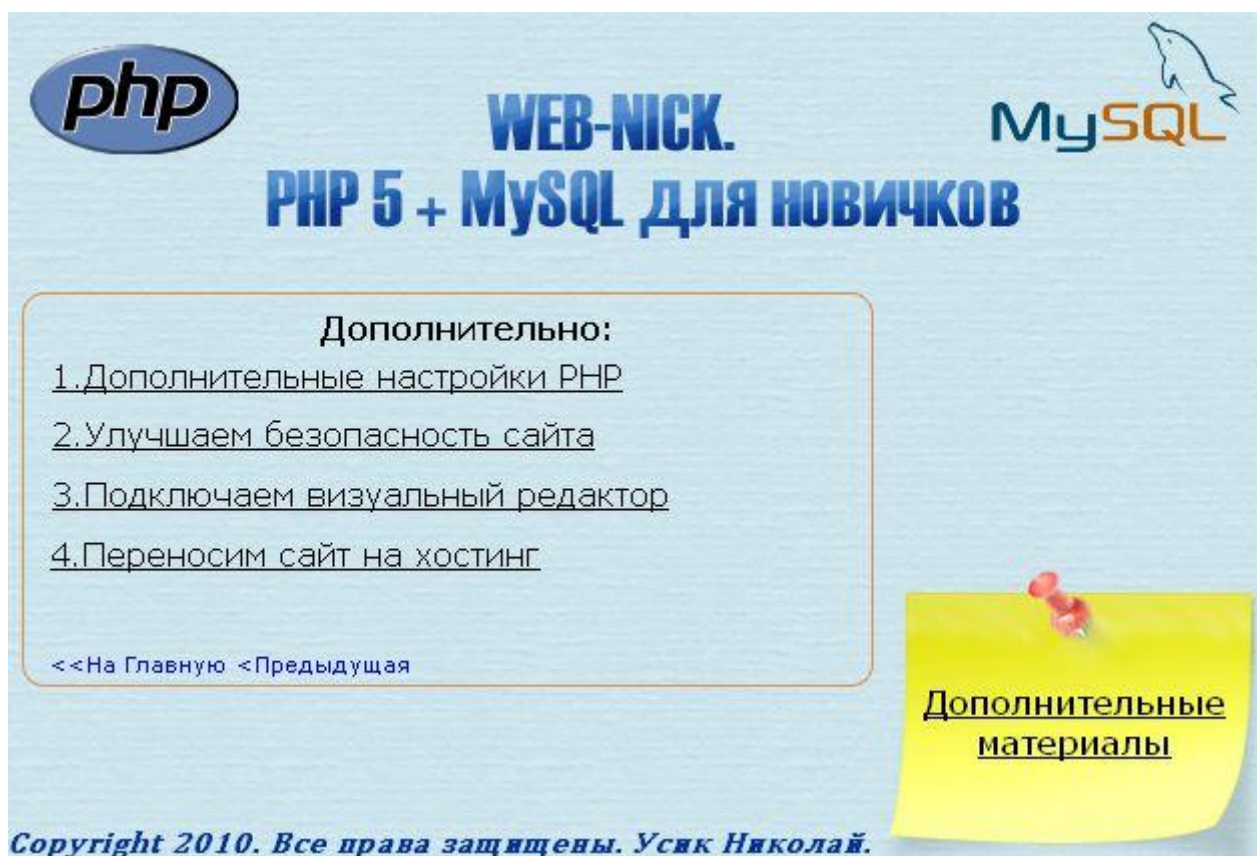
[<< На Главную](#) [< Предыдущая](#)

[Дополнительные материалы](#)

Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.

- Получаем список статей;
- Разработка добавления новых статей;
- Разработка редактирования существующих статей;
- Разработка удаления существующих статей;
- Получение списка новостей;
- Разработка добавления новых новостей;
- Разработка редактирования существующих новостей;
- Разработка удаления существующих новостей;

Дополнительный раздел для разработки сайта:



- Дополнительные настройки PHP;
- Улучшаем безопасность сайта;
- Подключение визуального редактора для администратора сайта;
- Переносим сайт на хостинг;

Прочее:

- Автозапуск диска включает в себя удобное древовидное содержание с быстрым переходом к нужному разделу;
- Предметный указатель по терминам PHP, и ссылкой на видеоматериалы курса, где эти термины встречаются;



WEB-NICK.



PHP 5 + MySQL для новичков

Содержание курса:

- На главную
- [-] Теоретическая часть на примерах
 - [+] Часть 1
 - [+] Часть 2
 - [+] Часть 3
 - [+] Часть 4
- [-] Разработка сайта
 - [+] 1. Пользовательская часть (Front-end)
 - [+] 2. Раздел администратора (Back-end)
 - [+] 3. Дополнительно

Перейти/открыть

Дополнительные материалы

Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.



Какие практические выгоды вы получаете изучив PHP 5 + MySQL?

- Возможность реализовать свой собственный web-проект без лишних расходов на разработку;
- Возможность заниматься фрилансом по web-программированию, и работать не выходя из дома;
- PHP 5 + MySQL это старт ко всем остальным средствам web-разработки (JavaScript, Ajax, Flash), при взаимодействии с которыми, вы сможете сделать ваши сайты еще более удобными;

И самое главное, - полученные знания останетcя с вами навсегда!