

## Содержание видеокурса «PHP 5 + MySQL для новичков»

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:



Что входит в теоретическую часть:



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;



WEB-NICK.



## 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;



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](#)

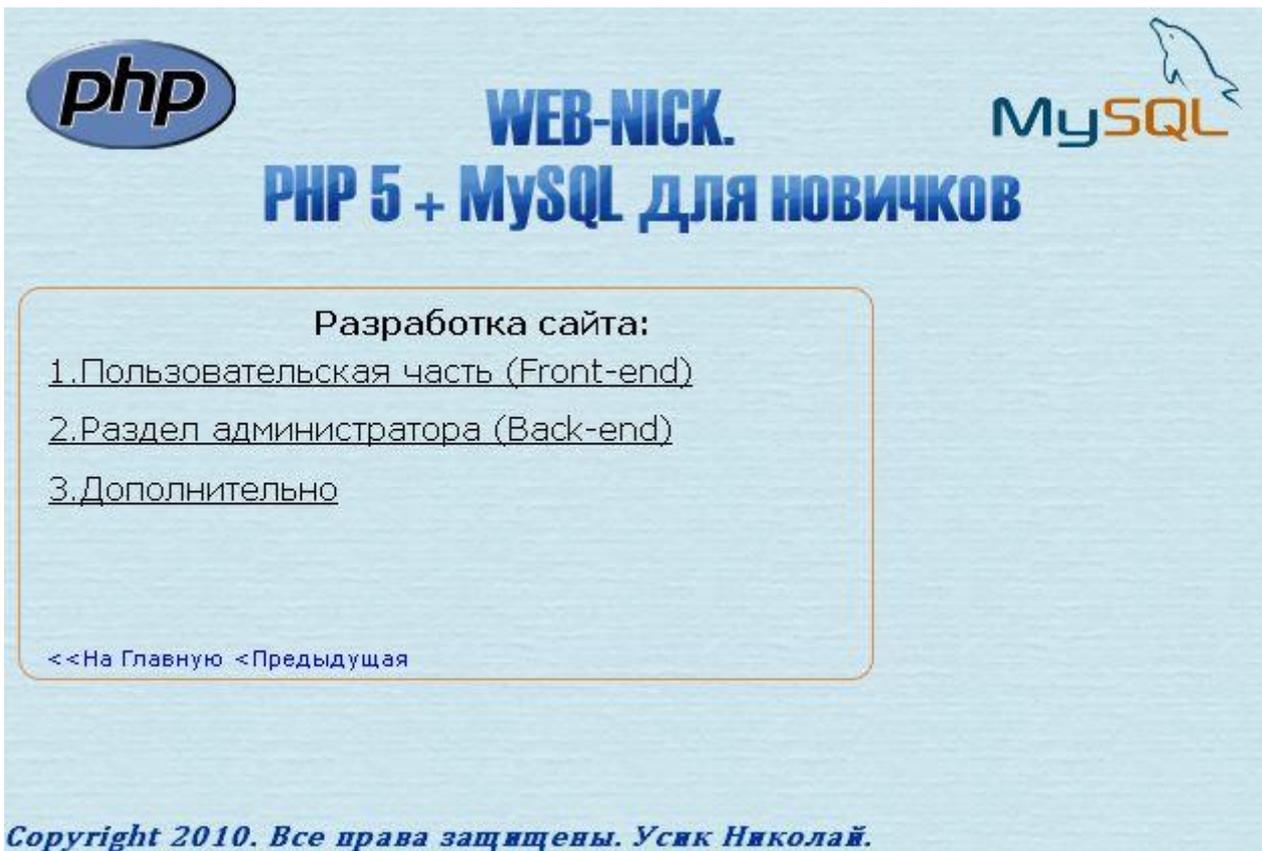
[<< На Главную](#) [< Предыдущая](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [Разработка сайта](#) >

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:**



The screenshot shows a website header with the PHP logo on the left, the text 'WEB-NICK.' in the center, and the MySQL logo on the right. Below the header is the main title 'PHP 5 + MySQL для новичков'. A central box contains the text 'Разработка сайта:' followed by a numbered list: '1. Пользовательская часть (Front-end)', '2. Раздел администратора (Back-end)', and '3. Дополнительно'. At the bottom of this box is a navigation link '<< На Главную < Предыдущая'. At the very bottom of the page is a copyright notice: 'Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.'

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

**PHP 5 + MySQL для новичков**

Разработка сайта:

1. Пользовательская часть (Front-end)
2. Раздел администратора (Back-end)
3. Дополнительно

<< На Главную < Предыдущая

*Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.*

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 передача 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:

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

## PHP 5 + MySQL для новичков

**Дополнительно:**

1. Дополнительные настройки PHP
2. Улучшаем безопасность сайта
3. Подключаем визуальный редактор
4. Переносим сайт на хостинг

<< На Главную < Предыдущая

Дополнительные материалы

*Copyright 2010. Все права защищены. Усик Николай.*

- 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.