



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт Информационных технологий

Кафедра ИППО

Дисциплина «Интернет-технологии и системы»

ОТЧЕТ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 8

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 8

Выполнил студент группы ИКБО-02-15

Апальков П.Ю.

Принял
доцент, доцент, к.т.н.

Холкин И.И.

Работы выполнены

«__»_____2018 г.

(подпись студента)

«Зачтено»

«__»_____2018г.

*(подпись
руководителя)*

Москва 2018

Содержание

Содержание	2
Цель.....	3
Задание.....	3
URL зарегистрированного адреса	3
Выполнение работы.....	3
Листинг	4
Список литературы	4

Разработка плана кодирования. Составление SQL- запросов.

Подключение к базе данных.

Цель

Ознакомление с принципами, построения плана кодирования. Формирование навыков составления и использования SQL- запросов. Ознакомление с методикой подключения к базе данных. Создание модуля connect.php.

Задание

1. Изучите Методические указания или соответствующие разделы пособий по указанной тематике.
2. Выполните примеры, разобранные в п.п. 1-4 методических указаний.
3. По аналогии с указанными примерами разработайте план кодирования и составьте SQL-запросы, модуль connect.php для вашего форума.

URL зарегистрированного адреса

<http://anton.forum.moood.com/forum/index.php>

Выполнение работы

Модуль connect.php необходим для установки соединения с базой данных для дальнейшей работой с ней. Листинг модуля представлен в разделе «Листинг», а скриншот при ситуации недоступности базы данных или любой другой ошибки представлен на скриншоте 1.

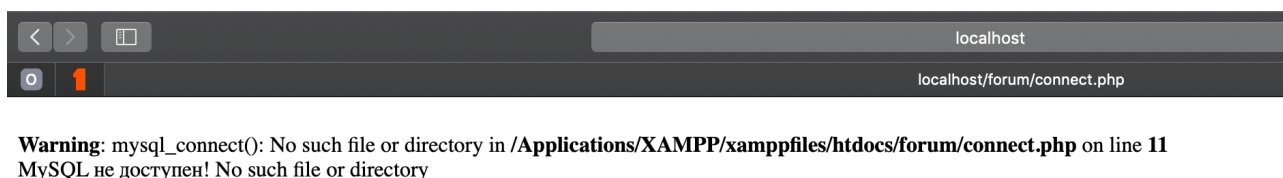


Рисунок 1. Скриншот ответа системы при недоступности базы данных.

Листинг

Connect.php

```
<?php
//хостинг1
$sqlhost="localhost";
//имя пользователя
$sqluser="root";
//пароль
$sqlpass="";
//имя базы данных
$db="forum";
//Подключаемся к MySQL
mysql_connect($sqlhost, $sqluser,$sqlpass)or die("MySQL не
доступен! ".mysql_error());
//подключаемся к базе данных
mysql_select_db($db)or die("Нет соединения с базой данных
".mysql_error());

mysql_set_charset("utf8")
?>
```

Список литературы

1. Холкин И. И. Интернет-технологии и системы. Методические указания по выполнению лабораторных работ. № 0448, Москва, МИРЭА, 2005 , — 24 с.
2. Петюшкин А. В. HTML в Web-дизайне. — СПб.: БХВ-Петербург, 2005. — 400 с
3. Николенко Д. В. Практические занятия по JavaScript — СПб: Издательство "НАУКА И ТЕХНИКА", 2000. 128 с
4. Бобровский С. Delphi 5: учебный курс - СПб: Издательство «Питер», 2000. — 640 с.

5. Подольский С. В., Скиба С. А., Кожедуб О. А. Разработка интернет-приложений в Delphi. — СПб.: БХВ-Петербург, 2002. -432 с.
6. Шкрыль А. А. PHP — это просто. Прографируем для Web-сайта. —.СПб.: БХВ-Петербург, 2006. — 368 с.
7. Парижский С.М., Литвиненко Н.А. PHP. Теория и практика - К.: "МК-Пресс", 2006. — 384 с.
8. Харрис Э. PHP/MySQL для начинающих. / Пер. с англ. —М.: КУДИЦ-ОБРАЗ, 2005.—384 с.
9. Мазуркевич А.М., Еловой Д.С. PHP: настольная книга программиста. — М.: Новое знание, 2004. — 479 с.: ил.
10. Ульман Л. MySQL / Пер. с англ. — М.: ДМК Пресс; СПб.: Питер, 2004.-352 с.: ил.
11. Колисниченко Д.Н. Самоучитель PHP 5.—СПб.: Наука и Техника, 2004, — 576 с: ил.
12. Холкин И. И. Интернет-технологии и системы. Методические указания по выполнению лабораторных работ. Часть 2, № 0939, Москва, МИРЭА, 2010, — 24 с.
13. Холкин И. И. Интернет-технологии и системы. Методические указания по выполнению лабораторных работ. Часть 3, № 1173, Москва, МИРЭА, 2012, — 16 с.