|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |
| 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 № 10**

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 10**

Выполнил студент группы ИКБО-02-15 *Зорин А.Л.*

Принял *Холкин И.И.*

доцент, доцент, к.т.н.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Работы выполнены | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2018 г. | *(подпись студента)* |
|  |  |  |
| «Зачтено» | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2018 г. | *(подпись руководителя)* |

**Москва 2018**

**Оглавление**

[Задание 3](#_Toc526793970)

[Процесс выполнения 4](#_Toc526793971)

[Вывод 5](#_Toc526793972)

[Библиографический список 6](#_Toc526793973)

## **Задание**

1. Изучите Методические указания или соответствующие разделы пособий по указанной тематике [2,3,4,5,6,7,10].

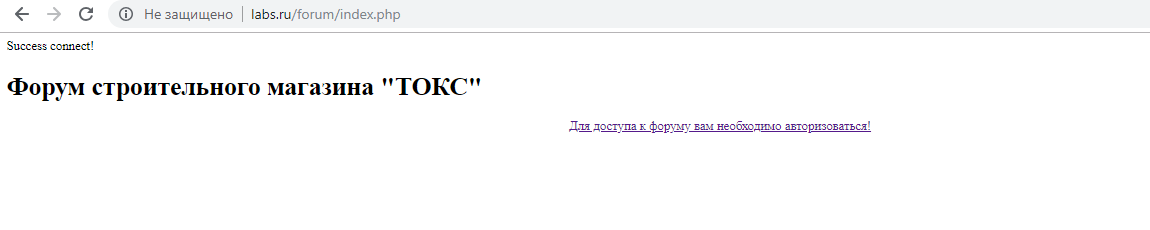
2. Выполните примеры, разобранные в п. 1 методических указаний.

3. По аналогии с указанными примерами разработайте Основной модуль для **вашего форума index.php.**

Процесс выполнения

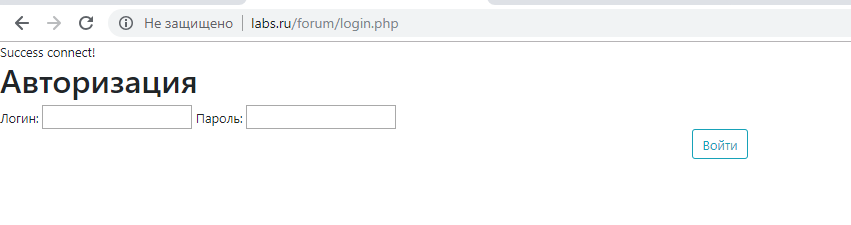
**1. Страницы web-узла**

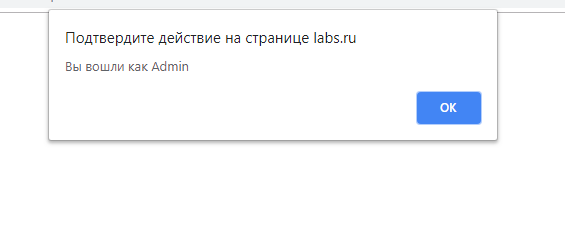
В ходе выполнения данной лабораторной работы был создан главный элемент будущего форума index.php, рисунок 1.



**Рисунок 1. Главная страница форума, index.php**

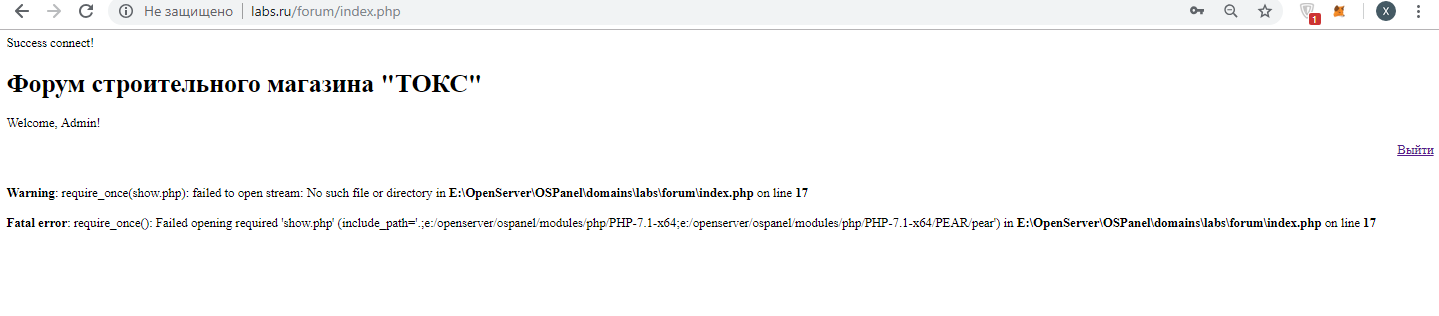
**На рисунке 2 представлена работы страницы авторизации на форуме.**





**Рисунок 2. Страница авторизации на форуме. login.php**

**На рисунке 3 представлена главная страница форума после успешной авторизации пользователя.**



**Рисунок 3. Главная страница форума после авторизации, index.php**

**5. URL зарегистрированного web-узла**

[http://internettechnology.rf.gd](https://egor1wtf.github.io/search.html)/forum

Вывод

В ходе данной работы было изучен процесс работы с сессиями в php и создана главная страница форума.

**Библиографический список**

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 no 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. РНР — это просто. Программируем для Web-сайта. —.СПб.: БХВ-Петербург, 2006. — 368 с.
7. Парижский С.М., Литвиненко Н.А. РНР. 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. РНР: 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 РНР 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.

**Листинг**

|  |
| --- |
| **login.php** |
| **<?php** *session\_start*(); **include '../php/database.php'**; **echo '<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.min.css">  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.12.9/umd/popper.min.js"></script>  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/js/bootstrap.min.js"></script>'**;  **echo '<h1>Авторизация</h1>'**; **echo <<< html <form action="login.php">  Логин:  <input type="text" name="login" required>  Пароль:  <input type="password" name="password" required></th><tr>  <center>  <button type="submit" class="btn btn-outline-info">Войти</button>  </center>  </form> html**;  **if**(**isset**($\_GET[**'login'**])) {  $login = *md5*($\_GET[**'login'**]);  $password = *md5*($\_GET[**'password'**]);  $log = $\_GET[**'login'**];  $sql = **"SELECT** *\** **FROM `Register` WHERE login = '**$login**' AND password = '**$password**'"**;  $result = *mysqli\_query*($conn, $sql);  **if** ($result->**num\_rows** > 0) {  **if** ($row = $result->fetch\_assoc()) {  $\_SESSION[**'auth'**] = **true**;  $\_SESSION[**'login'**] = $log;  **echo <<< html  <script>** *alert***("Вы вошли как** $log**");  *window*.location = "index.php"  </script> html**;  }  }  **else**{  **echo '  <script>** *alert***("Пользователь не найден!");  </script>'**;  } } |

|  |
| --- |
| **logout.php** |
| **<?php** */\*\*  \* Created by PhpStorm.  \* User: Arszorin  \* Date: 28.03.2018  \* Time: 22:33  \*/ session\_start*(); *session\_regenerate\_id*(); *session\_destroy*(); *header*(**"Location: index.php"**); |

|  |
| --- |
| **index.php** |
| **<?php** *session\_start*(); **include '../php/database.php'**; **echo '<h1>Форум строительного магазина "ТОКС"</h1>'**; **if** (!**isset**($\_SESSION[**'auth'**])){  **echo <<< html <center><a href='login.php'>Для доступа к форуму вам необходимо авторизоваться!</а><center><br> html**; } **else**{  **echo "Welcome, "**.$\_SESSION[**'login'**].**"!"**;  **echo "<p align='right'><a href='logout.php'>Выйти</a></p>"**; **if**(**isset**($\_GET[**'act'**])) {  **require\_once** (**'action.php'**); } **else**{  **require\_once** (**'show.php'**); }   } |