Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Уфимский государственный авиационный технический университет»

ХТКафедра Информатики													
	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	90												
	80												
	70												
	60												
	50										<u> </u>	<u> </u>	
	40										<u> </u>	<u> </u>	
	30												
	20												
	10										<u> </u>	<u> </u>	
	0												
	ОТЧ	Œ	Γ										
	по лабораторн	ой ј	раб	оте	<u>No</u> 2	1							
	«Авторизация і	пол	Ь30	ват	еля	>>							
													_

по дисциплине Сетевые сервисы обработки информации в ОТС

1306.547408.000 ПЗ

(обозначение документа)

Группа СТС-407	Фамилия И.О.	Подпись	Дата	Оценка
Студент	Гараев Д.Н.			
Консультант	Минасов Ш. М.			
Принял				

Содержание

Введение	3
Ход работы	4
Заключение	7
Список литературы	8
Приложение 1	9
Приложение 2	11
Приложение 3	12
Приложение 4	15

					1306.547408.000 ПЗ					
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата						
Раз	раб	Гараев Д.Н.			Fig. Community and Community Mod	Лит	Лист	Листов		
Прс	вер.	Минасов Ш.М			Лабораторная работа №1		2	18		
					«Авторизация пользователя»	торизация пользователя»				
Н. к	контр					УГА	ТУ, СТ	C-407		
Уте	8									

Введение

Целью лабораторной работы является изучения порядка создания сайта с авторизацией и регистрацией пользователей.

В рамках данной работы необходимо разработать процедуру авторизации для доступа к прописанной базе данных.

При авторизации необходимо предусмотреть добавление новых пользователей, также ошибки такого характера, как: незаполненные поля обязательных данных, ошибки при регистрации, переходы между страницами.

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата

Ход работы

Для начала необходимо создать главную страницу авторизации, где пользователю нужно будет ввести логин и пароль для того, чтобы получить доступ к базе данных о телескопах. Также если новый пользователь хочет зарегистрироваться в системе, то необходимо нажать на ссылку "Регистрация".

Ниже представлена страница авторизации (Рисунок 1).

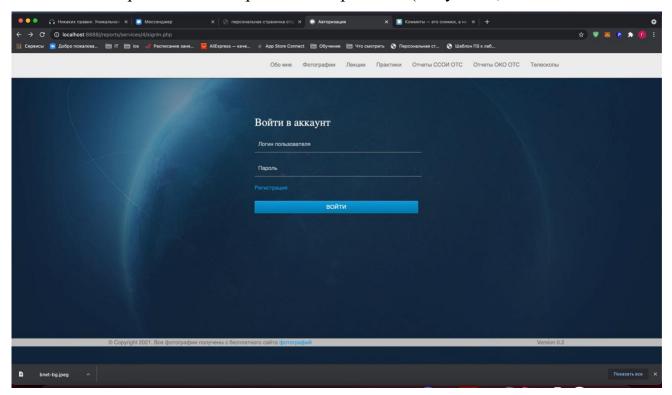


Рисунок 1 - Главная страница авторизации

После того, как уже зарегистрированный пользователь введет все данные, он должен нажать на кнопку «Войти», после чего откроется страница с базой данных о телескопах которая была выполнена в лабораторной работе №3.

Если же какие-то поля останутся незаполненными, то выйдет предупреждение «Заполните это поле».

Также если данные будут введены неверно, то будет выведено соответствующее предупреждение.

Далее рассмотрим страницу для регистрации новых пользователей. Эта страница открывается при нажатии на ссылку «Регистрация». Ниже представлено открывшееся окно.

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата

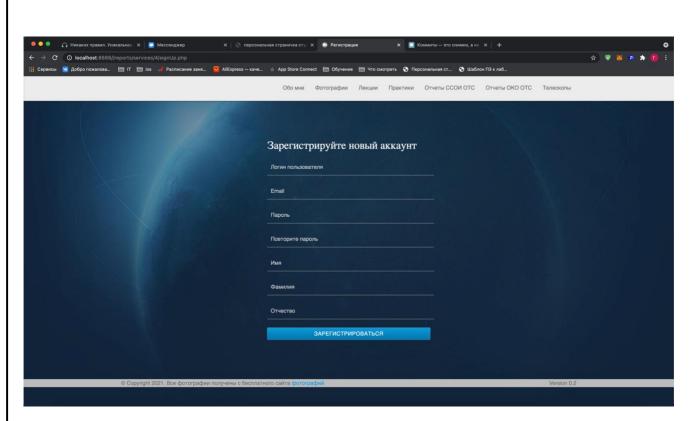


Рисунок 2 - Регистрация новых пользователей.

Если какие-то из полей останутся незаполненными, то регистрация не завершится и покажется ошибка пользователю.

После прохождения авторизации пользователю будут доступны данные о полумягких телескопах(Рисунок 3).

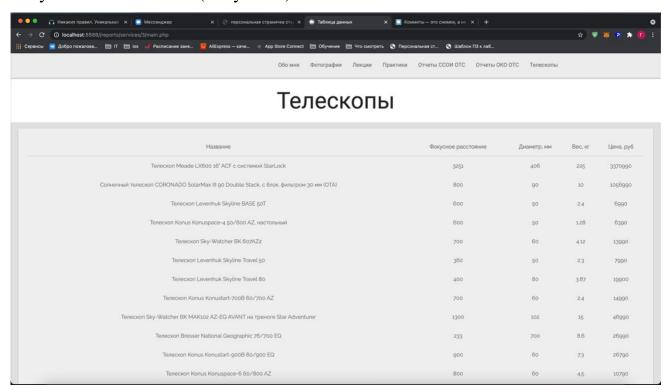


Рисунок 3 - База данных

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата

Также для того, чтобы зайт	ги в систему, можно ввести из уже введенных в
скрипте учетных записей, а име	енно: login:Admin password:Admin, login:sts07,
password:sts407-077.	
	л
Out Thomas No Bonnis Tabas Tomas	1306.547408.000 ПЗ
м Лист № докум Подп Дата	

Заключение

В результате выполнения лабораторной работы №4 был проделан процесс по созданию сайта с авторизацией и регистрацией пользователей.

В рамках данной работы разработаны процедуры авторизации для доступа к прописанной базе данных о телескопах.

При авторизации предусмотрено добавление новых пользователей, также ошибки такого характера, как: незаполненные поля обязательных данных, ошибки при регистрации, переходы между страницами.

Авторизацию может проделать любой посетитель написанного сайта.

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата

Список литературы

- 1. PHP: настольная книга программиста /Александр Мазуркевич, Дмитрий Еловой. – Мн.: Новое знание, 2003. – 480 с.: ил.
- Разработка Web-приложений на PHP и MySQL: Пер. с англ./Лаура Томсон, Люк Веллинг. 2-е изд., испр. СПб: ООО «ДиаСофтЮП», 2003. 672 с.
- 3. Дейтел Х.М. Как программировать для Internet & WWW / X.М. Дейтел, П.Дж. Дейтел, Т.Р. Нието; Пер. с англ. Е.Е. Клименкова, Ю.А. Левчука, Я.А. Урджумова и др.; Под ред. А.В. Козлова. М.: БИНОМ, 2002. 1184 с.
- 4. Вейтман В. Программирование для WEB. Руководство разработчика: Учеб.пособие. – М.; СПб.; Киев: Диалектика, 2000. – 368с.
- Козырев А.А. Информационные технологии в экономике и управлении: Учебник / А.А. Козырев. СПб: Издательство Михайлова В.А., 2001. 360 с.
- 6. Грир Т. Сети Интранет / Пер. с англ. М.: Русская редакция, 2000. 368c.
- 7. Петров В.Н. Информационные системы: Учеб. пособие для вузов / В.Н. Петров. СПб: ПИТЕР, 2003. 688 с.
- 8. Вин Дж. Искусство web дизайна: Самоучитель / Пер. с англ.
- О. Кузнецовой. СПб.: Питер, 2002. 224 с.

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата

```
SignIn.php
<!DOCTYPE html>
<head>
</head>
<body >
session start();
    $username = $link->real_escape_string(trim($_REQUEST['username']));
    $password = $link->real escape string(trim($ REQUEST['password']));
    if (mysqli num rows($results) == 1) {
        $result = mysqli fetch array($results);
enctype="multipart/form-data" autocomplete="off">
```

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата

signOut.php

```
<?php
session_start();

$_SESSION['user_id'] = null;
session_commit();

header("Location: signIn.php");</pre>
```

Изм Лист № докум Подп Дата

```
signUp.php
 ?php session start();?>
<html lang="ru">
<head>
</head>
    $result = $link->query($checkUserQuery);
            $link->real escape string($username),
            $link->real escape string(crypt($password, $username)),
            $link->real escape string($email),
            $link->real escape string($first name),
            $link->real escape string($last name),
            $link->real escape string($middle name),);
        $result = $link->query($insert sql);
```

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата

Пист

```
<h1>Зарегистрируйте новый аккаунт</h1>
             <input type="text" placeholder="Логин пользователя" name="username"
required/>
                    required/>
            <input type="text" placeholder="Имя"onkeypress="return (</pre>
            <input type="text" placeholder="Фамилия" onkeypress="return (</pre>
             <input type="text" placeholder="Отчество" onkeypress="return (</pre>
            <input type="submit" value="Зарегистрироваться" id="register"</pre>
name="register"
        </form>
    </div>
</div>
<div id="footer"></div>
```

```
<?php require "../../parts/footer.php"?>
</body>
</html>
                                                                                   Лист
                                         1306.547408.000 ПЗ
                                                                                    14
                          Дата
Изм Лист № докум
                   Подп
```

```
Auth.css
```

```
h1 {
input::selection {
body {
input[type="text"],
```

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата

```
input[type="email"]
    padding-left: 10px !important;
input[type="text"],
input[type="email"] {
    -webkit-appearance: none;
    -moz-appearance: none;
    -ms-appearance: none;
    appearance: none;
input[type="text"]:hover,
input[type="password"]:hover,
input[type="email"]:hover {
    border-color: rgba(255, 255, 255, 0.5);
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
input[type="email"]:focus {
    overflow: hidden;
```

```
background-color: rgba(0, 0, 0, 0.25);
box-shadow: 0 0 rgba(0, 0, 0, 0);
```

```
padding-right: 0;
}

.alert {
    -moz-box-sizing: border-box;
    box-sizing: border-box;
    padding: 4px 20px 4px 20px;
    font-size: 13px;
    line-height: 20px;
    margin-bottom: 20px;
    text-shadow: none;
    position: relative;
    background-color: #272e3b;
    color: rgba(255, 255, 255, 0.7);
    border: 1px solid #000;
    box-shadow: 0 0 0 1px #363d49 inset, 0 5px 10px rgba(0, 0, 0, 0.75);
}
.alert-error {
    color: #f00;
    background-color: #360e10;
    box-shadow: 0 0 0 1px #551e21 inset, 0 5px 10px rgba(0, 0, 0, 0.75);
}
.alert:empty{
    display: none;
}
```