МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

ОДЕССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт компьютерных систем

Кафедра информационных систем

Лабораторная работа №14

По предмету: “Веб-технологии и веб-дизайн”

**Тема: «Взаимодействие PHP и MySQL»**

Выполнил:

студент группы АИ-183

Новиков Д.Д.

Проверил:

доц. Защолкин К.В.

Одесса 2020

**Задание к работе:**

***Задание 1:*** Создать файл ***config.php*** для подключения к базе данных ***bookby***.

***Задание 2:*** Создать форму для поиска книг ***poisk.php***.

## ***Задание 4:*** Вывести на экран результаты поиска results.php:

# Задание 4:

## Создать файл ***show.php***, который будет выводить на экран список всех книг.

***Задание 5:***

Создать форму для ввода новой книги в БД.

**Код программы**

<form action="/results" class="contact-form">

<h1>Поиск</h1>

<label class="input-group">

<b>Выберите параметр поиска:</b>

<select name="searchtype" class="custom-select">

<option value="author">Автор

<option value="name">Название

<option value="price">Цена

</select>

</label>

<label class="input-group">

<b>Поиск</b>

<input type="text" name="searchterm" class="form-control" value="Ted" required>

</label>

<button class="submit-button btn btn-primary" type="submit">Отправить</button>

</form>

<form action="/add" class="contact-form">

<h1>Добавить книгу</h1>

<label class="input-group">

<b>Название</b>

<input type="text" name="name" class="form-control" value="Harry Potter" required>

</label>

<label class="input-group">

<b>Автор</b>

<input type="text" name="author" class="form-control" value="J.K.Roaling" required>

</label>

<label class="input-group">

<b>Цена</b>

<input type="number" name="price" class="form-control" value="10" min="0" required>

</label>

<label class="input-group">

<b>Ссылка картинки</b>

<input type="text" name="imageurl" class="form-control" value="https://static01.nyt.com/images/2019/11/21/books/best-books-2019-03/best-books-2019-03-superJumbo.jpg?quality=90&auto=webp" required>

</label>

<button class="submit-button btn btn-primary" type="submit">Отправить</button>

</form>

<ul class="books-list">

<?

include $\_SERVER['DOCUMENT\_ROOT']."/application/core/config.php";

$query = 'SELECT \* FROM books';

$result = pg\_query($query) or die('Ошибка запроса: ' . pg\_last\_error());

while ($line = pg\_fetch\_array($result, null, PGSQL\_ASSOC)) {

echo "\t<li class='card'>\n";

echo'<img class="card-img-top" src="' . $line["imageurl"] .'" alt="'.$line[1].'"/>';

echo'<div class="card-body">';

echo'<h5 class="card-title">' . $line["name"] .'</h5>';

echo'<h3 class="card-text">' . $line["author"] .'</h3>';

echo'<span class="card-text price badge badge-light">' . $line["price"] .'</span>';

echo'</div>';

echo "\t</li>\n";

}

?>

</ul>

body {

text-align: center;

background: #F8F9FA;

padding-top: 100px;

}

.contact-form {

border-radius: 1em;

background: #fff;

margin: 0 auto 60px;

max-width: 400px;

padding: 40px;

box-sizing: border-box;

}

label {

text-align: left;

}

label b {

display: block;

font-weight: 500;

margin-bottom: 4px;

color: #000;

width: 100%;

}

.input-group>.custom-select:not(:first-child), .input-group>.form-control:not(:first-child) {

border-radius: .25rem;

}

ul {

list-style: none;

padding: 0;

}

img {

max-width: 100%;

}

h1 {

font-size: 2em;

font-weight: 500;

margin-bottom: 1em;

}

.contact-form h1 {

font-size: 1.2em;

text-align: left;

font-weight: 600;

text-transform: uppercase;

}

h3 {

font-size: 1em;

color: #999;

}

h5 {

font-size: 1.33em;

}

.books-list li {

max-width: 17%;

text-align: left;

display: inline-block;

vertical-align: top;

}

.books-list .price {

font-size: .9em;

}

.books-list .price:after {

content: '$';

display: inline-block;

}

.go-back {

margin-bottom: 1em;

display: inline-block;

}

form {

display: inline-block;

vertical-align: top;

}

Вывод: cоздали и форматировали таблицы. Создали закладки и гиперссылки, мета данные, метки и карты изображений в html документах