**Урок 24. Тема: Формы и протокол HTTP ч.1**

Необходимо реализовать форму с четырьмя полями и кнопкой отправки данных на сервер, содержимое полей должно быть следующим:

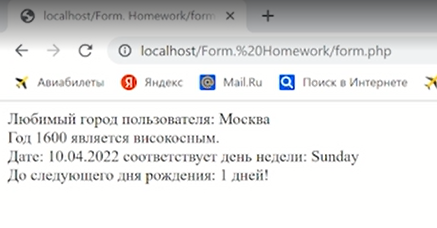
● Название вашего любимого города

● Введите год //для определения в дальнейшем является ли год високосным

● Введите дату // для определения в дальнейшем дня недели

● Введите дату вашего дня рождения // для определения количества дней до дня рождения

При выводе информации из формы у вас должен получится подобный результат:



**Файл index.php:**

<!-- https://github.com/A-l-E-v/PHP\_Synergy/blob/main/U-24/index.php -->

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Урок 24. Формы.</title>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"

rel="stylesheet"

integrity="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU9OFeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhjY6hW+ALEwIH"

crossorigin="anonymous">

<link rel="stylesheet" href="style.css" />

</head>

<!--

Необходимо реализовать форму с четырьмя полями и кнопкой отправки данных на сервер,

содержимое полей должно быть следующим:

● Название вашего любимого города

● Введите год //для определения в дальнейшем является ли год високосным

● Введите дату // для определения в дальнейшем дня недели

● Введите дату вашего дня рождения // для определения количества дней до дня рождения -->

<body>

<div class="form-bg">

<div class="container">

<div class="row">

<form name="userForm" class="form-horizontal" method="POST" action="form.php" enctype="multipart/form-data">

<div class="form-group">

<label>Ваш любимый город: <input type="text" class="form-control" autocomplete="on" name="favCity"> </label>

</div>

<div class="form-group">

<label>Год високосный? <input type="text" class="form-control" autocomplete="on" name="leapYear"> </label>

</div>

<div class="form-group">

<label>Дата: <input type="text" class="form-control" autocomplete="on" name="date"> </label>

</div>

<div class="form-group">

<label>Ваш день рождения: <input type="text" class="form-control" autocomplete="on" name="dob"> </label>

</div>

<div class="row">

<div class="col text-center">

<input type="submit" class="btn btn-primary" name="send" value="Отправить">

</div>

</div>

</form>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

<?php

**Файл form.php:**

<!-- https://github.com/A-l-E-v/PHP\_Synergy/blob/main/U-24/form.php -->

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Урок 24. Формы.</title>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"

rel="stylesheet"

integrity="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU9OFeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhjY6hW+ALEwIH"

crossorigin="anonymous">

<link rel="stylesheet" href="style.css" />

</head>

<body>

<?php

// функция проверки високосности года

function isLeapYear ($year) {

$leap = date('L', mktime(0, 0, 0, 1, 1, $year));

print($year.' год ' . ($leap ? '' : ' не') . 'високосный.');

}

function daysToB($dob)

{

$birthday = strtotime($dob);

$today = time();

$SEC\_IN\_DAY = 24 \* 60 \* 60;

$dayToBirthday = intval(($birthday - $today) / $SEC\_IN\_DAY);

return $dayToBirthday;

}

if (isset($\_POST['favCity'], $\_POST['leapYear'], $\_POST['date'], $\_POST['dob'])){

print("<br>Из формы была получена следующая информация: <br>");

print ("<br>Ваш любимый город: " . $\_POST['favCity'] . '.<br>');

print (isLeapYear($\_POST['leapYear']));

print ("<br>Дата: " . $\_POST['date'] . ' это: ' . date('l', strtotime($\_POST['date'])));

print ('<br> До ближайшего дня рождения: '. daysToB($\_POST['dob']) . ' дней.');

}

?>

</body>

</html>

**Файл стилей style.css:**

/\* https://github.com/A-l-E-v/PHP\_Synergy/blob/main/U-24/style.css \*/

.form-horizontal{

background: transparent;

border: 2px, solid, darkblue;

width: 25%;

padding: 20px;

margin: 10px;

border-radius: 30px;

}

.form-horizontal .form-group{ margin: 0 0 15px; }

.form-horizontal label{ font-size: 15px; }

.form-horizontal .form-control{

width: 100%;

color: darkblue;

background-color: transparent;

font-size: 16px;

letter-spacing: 1px;

height: 40px;

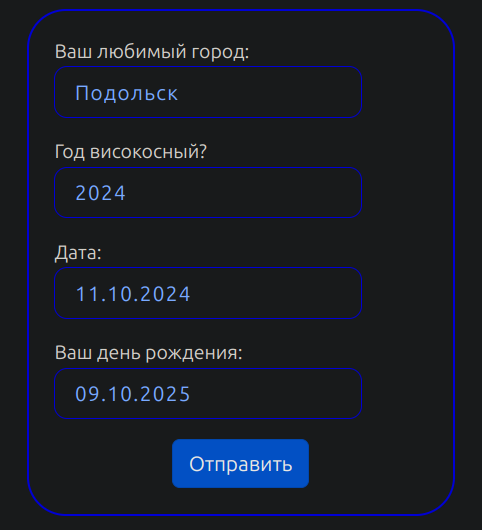
padding: 2px 15px 2px 15px;

border: 1px, solid, darkblue;

border-radius: 10px;

}

Форма ввода информации:



Результат обработки введённой информации:

