|  |  |
| --- | --- |
| Gerb-BMSTU_01 | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  **высшего образования**  **«Московский государственный технический университет**  **имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)»**  **(МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

**Факультет «Информатика и системы управления»**

**Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»**

Курс «Разработка интернет-приложений»

Отчет по лабораторной работе №4  
«Создание HTML-сайта»

Выполнила:

студент группы ИУ5-51Б

Павловская А.А.

23.12.2020

Проверил:

|  |
| --- |
| преподаватель каф. ИУ5 |
| Гапанюк Ю.Е. |

Москва, 2020 г.

**Цель лабораторной работы:** создание простого сайта с использованием HTML.

**Задание:**

Разработать макет сайта на языке разметки HTML, состоящий из нескольких связанных HTML-документов. Макет сайта должен включать следующие элементы:

* Списки.
* Изображения.
* Таблицы.
* Фреймы, для создания меню используются гиперссылки.
* Плавающие фреймы.
* Элементы семантической разметки.

**Текст программы:**

**Index.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Книжный магазин</title>

</head>

<frameset rows="10%,80%,\*" frameborder="0" framespacing="0">

<header>

<frame src="Header.html" scrolling="no" noresize>

</header>

<main>

<frameset cols="15%,\*">

<nav>

<frame src="Menu.html" scrolling="no" noresize>

</nav>

<frame src="MainPage.html" name="MAIN">

</frameset>

</main>

<footer>

<frame src="Footer.html" scrolling="no" noresize>

</footer>

</frameset>

<NOFRAMES>

В браузере отсутствует поддержка фреймов.

</NOFRAMES>

</html>

**Header.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

</head>

<body>

<header style="background-color:khaki; height:100px">

<p align="center"><font size="5">Книжный магазин</font></p>

</header>

</body>

</html>

**Footer.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title></title>

</head>

<body style="background-color:khaki">

<p align="center">2020</p>

</body>

</html>

**MainPage.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Книжный магазин</title>

</head>

<body>

<header style="background-color:wheat; height:60px">

<p align="center"><font size="4">Главная</font></p>

</header>

<p align="center">Магазин предоставляет покупателям книжную продукцию, а также канцелярские товары.</p>

</body>

</html>

**Books.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

<style>

table, tr, td, th {

color: black; /\* Цвет текста \*/

border: 1px solid black; /\* Обводка \*/

border-collapse: collapse; /\* Убираем двойную обводку между ячейками \*/

}

</style>

</head>

<body>

<table class="table\_1" cellpadding="4" cellspacing="1">

<tr>

<th colspan="2">Книги</th>

</tr>

<tr>

<td class="color">Название книги</td>

<td class="color">Цена</td>

</tr>

<tr>

<td class="color">Три мушкетера</td>

<td class="color">500</td>

</tr>

<tr>

<td>Хоббит, или Туда и обратно</td>

<td>539</td>

</tr>

<tr>

<td class="color">Белый клык</td>

<td class="color">370</td>

</tr>

</table>

<p><img src="images/books.png"></p>

</body>

</html>

**OfficeSupplies.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Книжный магазин</title>

</head>

<body>

<p align="center">Магазин предоставляет различные виды канцелярских товаров.</p>

<iframe src="OffSTable.html" width="80%" height="500" align="middle">

Браузер не поддерживает фреймы.

</iframe>

</body>

</html>

**OffSTable.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

<style>

table, tr, td, th {

color: black; /\* Цвет текста \*/

border: 1px solid black; /\* Обводка \*/

border-collapse: collapse; /\* Убираем двойную обводку между ячейками \*/

}

</style>

</head>

<body>

<table class="table\_1" cellpadding="4" cellspacing="1">

<tr>

<th colspan="2">Канцтовары</th>

</tr>

<tr>

<td class="color">Название товара</td>

<td class="color">Цена</td>

</tr>

<tr>

<td class="color">Карандаш простой</td>

<td class="color">6</td>

</tr>

<tr>

<td>Клей ПВА</td>

<td>40</td>

</tr>

<tr>

<td class="color">Тетрадь 48 листов</td>

<td class="color">40</td>

</tr>

</tr>

<tr>

<td class="color">Шариковая ручка</td>

<td class="color">30</td>

</tr>

</tr>

<tr>

<td class="color">Тетрадь 12 листов</td>

<td class="color">10</td>

</tr>

</table>

<p><img src="images/OfSp.png"></p>

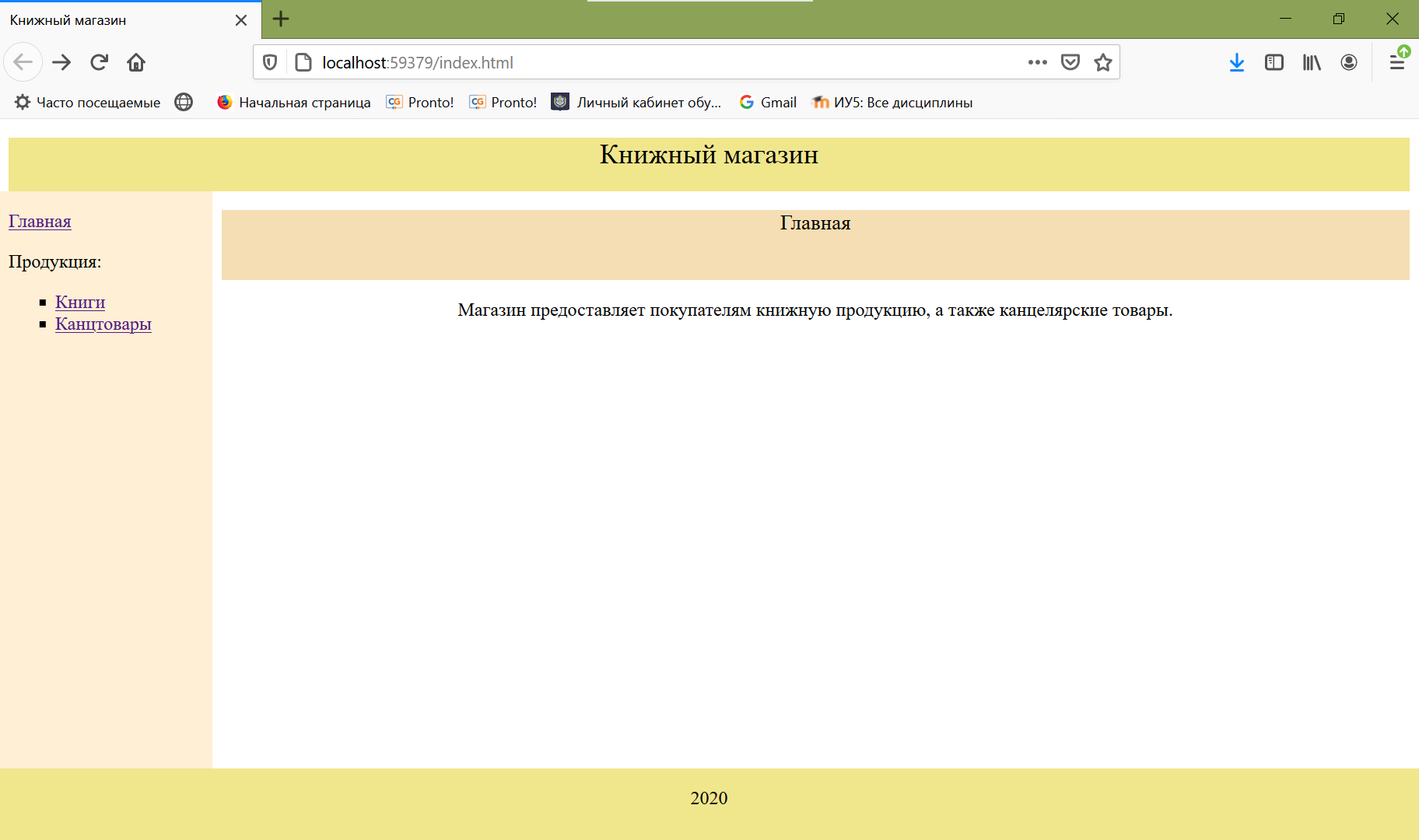
</body>

</html>

**Ссылка на репозиторий Github:**

<https://github.com/PavlAA79/LabsRIP.git>

**Экранные формы сайта:**

****

