Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»

Институт прикладной математики и компьютерных наук

Кафедра «Информационная безопасность»

Отчет по лабораторным работам 1-3

*по курсу*

СЕТЕВОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Выполнил: студенты группы 221061-ПБ Булычева Е.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проверил: асс. каф. ИБ Поляничко К.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тула, 2019 г.

**ЗАДАНИЕ НА РАБОТУ**

**Задание 1.**

Создание страницы товара каталога

● Установить вышеуказанные инструменты

● Создать в удобном для вас месте на жестком диске папку, где будет храниться ваш интернет-магазин

● Выбрать тематику интернет магазина

● Создать html страницу товара каталога, по вашей тематике

● На странице должны присутствовать:

○ Структура HTML документа

○ Название товара

○ Заголовок «Описание товара»

○ Картинка товара

○ Текст краткого описания товара

○ Заголовок «Характеристики товара»

○ Текст характеристик товара, который вы выбрали

○ Заголовок «Подробное описание товара»

○ Текст подробного описания товара

○ Горизонтальная черта

○ Текст «Все права защищены»

● Опробовать на практике комбинации горячих клавиш

● Добавить произвольные подразделы описания товара, например, описание внешнего вида, или особенностей товара

● Добавить 2 страницы товаров по вашей тематике.

**Задание 2.**

Создание основного наполнения нашего сайта, главной страницы, каталога, товара каталога и контактов

● Создать файл index.html — это будет главная страница. На этой странице сделайте ссылки в виде маркированного списка на следующие страницы.

○ Меню (должно располагаться на каждой странице сайта)

■ Главная

■ Каталог

■ Контакты

○ Отделить горизонтальной чертой шапку сайта

○ Добавить Название вашего магазина

○ Напишите приветственное сообщение.

○ Горизонтальная черта

○ Подвал (должен располагаться на каждой странице сайта)

● Что должно присутствовать в footer

○ Значок копирайта

○ Текст “Все права защищены”

● На странице «Каталог»

○ Меню сайта

○ Горизонтальная черта

○ Заголовок «Каталог»

○ Уменьшенные копии изображений товаров из вашего магазина

○ Ссылки под картинками, для перехода в подробное описание товара

○ Footer

● На странице «Товар каталога» (страницы из первого ДЗ)

○ Добавить картинку товара с возможностью нажатия на нее. Картинка должна открыться в полном размере, в новом окне.

○ В подразделе «характеристиках товара» необходимо добавить маркированный или нумерованный список характеристик товара.

● На странице «Контакты»

○ Меню сайта

○ Горизонтальная черта

○ Заголовок «Напишите нам»

○ Поля для заполнения

■ Имя

■ Email

■ Тема

■ Текстовое поле

■ Произвольное поле на ваше усмотрение.

○ Заголовок «Адрес»

■ Контактный номер телефона интернет-магазина

■ Адрес

■ Email

■ Любая информация о магазине на ваше усмотрение

● На страницу контактов добавьте реальную карту Yandex или Google.

● Разместить в магазине пять различных товаров одной тематики.

● Добавить описание и характеристики для каждого товара.

**Задание 3.**

1. Создать файл style.css, в котором будут храниться все стили вашей работы. Подключить этот файл ко всем страницам.

2. Задать в качестве фона на всех страницах какой-нибудь цвет.

3. Меню сайта:

a. Для всех ссылок меню задать определённый стиль. (Цвет текста, размер шрифта, начертание шрифта и т.д.)

b. Убрать маркеры списка.

4. Страница “Подробное описание товара”

a. Заголовки (Краткое описание товара, Характеристики, Подробное описание товара)

i. Цвет текста черный.

ii. Размер шрифта 18px;

iii. Насыщенность шрифта 400. (font-weight);

b. Для текста краткого описания товар.

i. Цвет текста задать произвольный (Шестнадцатеричный RGB);

ii. Размер шрифта 14px.

iii. Начертание шрифта italic. (font-style)

iv. Высоту текста 16px (line-height);

c. Для текста подробного описания товара:

i. Цвет текста #484343.

ii. Размер шрифта 16px.

iii. Насыщенность шрифта 400. (font-weight);

iv. Высоту текста 24px (line-height);

v. Расположение текста по левому краю (text-align)

d. Для списка внутри подраздела «Характеристики товара»

i. задайте списку стили, отличные от всего остального текста.

ii. установите в качестве маркеров произвольные изображения

5. Странице “Контакты”:

a. Задать значения ширины и высоты для полей ввода.

b. Задать стили для текста, внутри полей input. (Цвет текста, размер шрифта и т.д.).

c. Следите за тем, чтобы на странице всё выглядело гармонично, не выбирайте слишком резких цветов.

6. Для изображений, размещенных на странице подробного описания товара, задать рамку произвольным цветом.

**Задание 4.**

Добавление контента на странице, создание первых блоков и эффектов на ссылки сайта:

1. При наведении на меню сайта цвет ссылок должен меняться на произвольный.

2. На всех страницах создать блок с классом “header”, содержащий:

a. логотип вашего интернет магазина;

b. Меню сайта.

3. Создать блок с классом “footer” и разместить в него содержимое футера.

4. При вводе текста в поле “Email” на странице контактной информации поменять цвет текста и цвет поля.

5. При вводе текста в текстовые поля каждое слово должно начинаться с большой буквы, даже если пользователь будет вводить с маленькой буквы.

6. На странице товара каталога:

a. Под заголовком “технические характеристики” разместить таблицу, размером не меньше 2\*3;

b. Записать в таблицу произвольные технические характеристики вашего товара;

c. Если технических характеристик нет, добавьте таблицу с любыми параметрами по вашему выбору.

7. При наведении на изображения в разделе просмотра товара, подробного описания, необходимо сделать так, чтобы рамка исчезала, но сама картинка при этом не должна смещаться, т.е должна оставаться неподвижной.

8. На странице просмотра товара каталога, в каждом параграфе сделать первую букву первого слова другим шрифтом и размером.

9. Создать таблицу размером не менее 4\*5.

10. Объединить несколько ячеек как по горизонтали, так и по вертикали.

11. Задать высоту для верхней строки таблицы, отличную от всех остальных.

**Задание 5.**

Выполнить серию задач в Git

# ХОД РАБОТЫ

# Задание 1.

# Создание страницы товара в интернет-магазине

# 

# 

# 

# Рисунок 1 – Информация о товаре

# 

# Рисунок 2 – Информация о товаре(продолжение)

# Задание 2.

# 

# Рисунок 3 – Главная страница

# 

# Рисунок 4 – Страница товара

# Рисунок 5 – Страница товара (продолжение)

# 

# 

# Рисунок 6 – Страница товара (продолжение)

# Рисунок 7 – Контакты

# Рисунок 8 – Контакты (продолжение)

# Задание 3-4.

# 

# Рисунок 9 – Каталог

# 

# Рисунок 10 – Страница товара

# 

# Рисунок 11 – Страница товара (продолжение)

# 

# Рисунок 12 – Контакты

# 

# Рисунок 13 – Главная

# Листинг 1 index.html

# <!DOCTYPE html>

# <html>

# <head>

# <meta charset="utf-8">

# <title>Интернет-магазин</title>

# <link rel="stylesheet" href="style\_4.css">

# <link rel="stylesheet" href="style\_table.css">

# </head>

# <body>

# <div id="container" align="center">

# <nav role='navigation'>

# <ul>

# <li><a href="file:///Dindex.html">Главная</a></li>

# <li><a href="file:///D:/ B3\_4.html">Каталог</a></li>

# <li><a href="file:///D:/ 8B\_4.html">Контакты</a></li>

# </ul>

# </nav>

# <div id="header" >

# <img src="logo.png" align="left">

# <h2 align="left" > <i>&nbsp;&nbsp; Интернет-магазин</i> <br> <span style="font-size: 40px; " >&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; DIADA-ARMS</span></h2>

# </div>

# <hr>

# <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="15" width="90%" height="130">

# <tr>

# <td style="background-color:#631818ba; color:#ffffff" colspan="2">ячейка 1-2, первый ряд</td>

# <!-- <td>ячейка 2, первый ряд</td> -->

# <td>ячейка 3, первый ряд</td>

# <td>ячейка 4, первый ряд</td>

# <td>ячейка 5, первый ряд</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>ячейка 1, второй ряд</td>

# <td style="background-color:#631818ba; color:#ffffff">ячейка 2, второй ряд</td>

# <td>ячейка 3, второй ряд</td>

# <td>ячейка 4, второй ряд</td>

# <td>ячейка 5, второй ряд</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>ячейка 1, третий ряд</td>

# <td>ячейка 2, третий ряд</td>

# <td style="background-color:#631818ba; color:#ffffff" rowspan="2">ячейка 3, третий-четвертый ряд</td>

# <td>ячейка 4, третий ряд</td>

# <td>ячейка 5, третий ряд</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>ячейка 1, четвертый ряд</td>

# <td>ячейка 2, четвертый ряд</td>

# <!-- <td>ячейка 3, четвертый ряд</td> -->

# <td style="background-color:#631818ba; color:#ffffff">ячейка 4, четвертый ряд</td>

# <td>ячейка 5, четвертый ряд</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>ячейка 1, пятый ряд</td>

# <td>ячейка 2, пятый ряд</td>

# <td>ячейка 3, пятый ряд</td>

# <td>ячейка 4, пятый ряд</td>

# <td style="background-color:#631818ba; color:#ffffff">ячейка 5, пятый ряд</td>

# </tr>

# </table>

# 

# </div>

# <div id="footer" align="right" >

# <p style="color: #fff"> &#169; Все права защищены </p></div>

# </body>

# </html>

# Листинг 2 katalog.html

# <!DOCTYPE html>

# <html>

# <head>

# <meta charset="utf-8">

# <title>Интернет-магазин</title>

# <link rel="stylesheet" href="style\_4.css">

# </head>

# <body>

# <nav role='navigation'>

# <ul>

# <li><a href="главная\_задание4.html">Главная</a></li>

# <li><a href="каталог\_4.html">Каталог</a></li>

# <li><a href=" контакты\_4.html">Контакты</a></li>

# <!-- С ПЕРЕХОДОМ НА НОВУЮ СТРАНИЦУ <li><a href="контакты.html"target="\_blank">Контакты</a></li> -->

# </ul>

# </nav>

# <div id="container" align="center">

# <div id="header" >

# <img src="logo.png" align="left">

# <h2 align="left" > <i>&nbsp;&nbsp; Интернет-магазин</i> <br> <span style="font-size: 40px; " >&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; DIADA-ARMS</span></h2>

# </div>

# <hr>

# <div id="content">

# <div class="contimg">

# <img src="2miN.jpg" width="300" height="100" align="left" >

# <figcaption>

# <p><ss> <a href="винтовка\_4.html" > <font style="font-size: 20px;">Винтовка пневматическая GAMO CFX IGT </font></a> </ss></p>

# </figcaption>

# </div>

# <div class="contimg">

# <img src="born.jpg" width="300" height="200" align="left" >

# <figcaption>

# <p><ss><a href="пистолет.html"> <font style="font-size: 20px; ">Пневматический пистолет Borner C11 </font></a> </ss></p>

# </figcaption>

# </div>

# </div>

# </div>

# <div id="footer" align="right" >

# <p style="color: #fff"> &#169; Все права защищены </p></div>

# </body>

# </html>

# Листинг 3 kontakt.html

# <!DOCTYPE html>

# <html>

# <head> <meta charset="utf-8">

# <title>Интернет-магазин</title>

# <link rel="stylesheet" href="style\_4.css">

# </head>

# <body>

# <nav role='navigation'>

# <ul>

# <li><a href="главная\_задание4.html">Главная</a></li>

# <li><a href="каталог\_4.html">Каталог</a></li>

# <li><a href="контакты\_4.html">Контакты</a></li>

# </ul>

# </nav>

# <div id="container" align="center">

# <div id="header" >

# <img src="logo.png" align="left">

# <h2 align="left" > <i>&nbsp;&nbsp; Интернет-магазин</i> <br> <span style="font-size: 40px; " >&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; DIADA-ARMS</span></h2>

# </div>

# <hr>

# <div id="content">

# <p align="center" ><font style="font-size: 20px; ;"> НАПИШИТЕ НАМ</font> </p>

# <hr>

# <div id="names">

# <fieldset>

# <legend>Контактная информация</legend>

# <p><label for="name">Имя <em>\* &nbsp; &nbsp;</em></label><input type="text" id="name"></p>

# <p><label for="email">E-mail &nbsp;</label><input type="email" id="email"></p>

# </fieldset>

# <br>

# <fieldset>

# <legend>Информация по заявке</legend>

# <p><label for="тема">Тема &nbsp; &nbsp; </label><input type="тема" id="тема "></p>

# <p><label for="tex"> &nbsp;&nbsp; Текстовое поле </label>

# <br>

# <textarea cols="100" rows="10" class="form-control" placeholder="Текстовое поле"> </textarea> <br/></p>

# <button class = "button-Exit" type="submit">Отправить</button>

# </fieldset>

# </div>

# <p style="font-size:20px"> Контактный телефон | +7(495)268-13-72 </p>

# <p style="font-size:20px"> Адрес | Москва, Нижняя Красносельская, 35 ст52 </p>

# <p style="font-size:20px"> Сайт | <a href="https://www.diada-arms.ru" > diada-arms.ru</a> </p>

# <p style="font-size:20px"> Email | info@diada-arms.ru </p>

# <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d2243.9299647664234!2d37.67186935154962!3d55.7770881974907!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x46b5357fa1d17b19%3A0x195f2e9ffda06599!2sdiada-arms!5e0!3m2!1sru!2sru!4v1568459059416!5m2!1sru!2sru" width="100%" height="400" frameborder="0" style="border:0;" allowfullscreen=""></iframe>

# </div>

# </div>

# <div id="footer" align="right" >

# <p style="color: #fff"> &#169; Все права защищены </p></div>

# </body>

# </html>

# Листинг 4 vintovka.html

# <!DOCTYPE html>

# <html>

# <head>

# <meta charset="utf-8">

# <title>Интернет-магазин</title>

# <link rel="stylesheet" href="style\_4.css">

# </head>

# <body>

# <nav role='navigation'>

# <ul>

# <li><a href="главная\_задание4.html">Главная</a></li>

# <li><a href="каталог\_4.html">Каталог</a></li>

# <li><a href=" контакты\_4.html">Контакты</a></li>

# </ul>

# </nav>

# <div id="container" align="center">

# <div id="header" >

# <img src="logo.png" align="left">

# <h2 align="left" > <i>&nbsp;&nbsp; Интернет-магазин</i> <br> <span style="font-size: 40px; " >&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; DIADA-ARMS</span></h2>

# </div>

# <hr>

# <div id="content">

# <h1 align="center"> Винтовка пневматическая GAMO CFX IGT </h1>

# <h2 > Описание товара </h2>

# <a href="2.jpg" target="\_blank">

# <img width="800px" height="250px" src="2.jpg" align="left" hspace="20" vspace="20" > </a><br><br><br>

# <s3> Винтовка пневматическая GAMO CFX - достаточно популярная модель. По точности превосходит многие винтовки - переломки. Для возведения оснащена подствольным рычагом. Ствол нарезной, изготовлен из стали. Фиксатор рычага - пластиковый. Усовершенствование винтовки даёт массу преимуществ владельцу: долгий срок службы, тихая работа механизма, низкая отдача, и. конечно же, точность. Дизайн и технические характеристики оружия обязательно вам понравятся, потому что они соответствуют всем стандартам качества.

# </s3>

# <br><br> <br><br><br><br><br><br><br>

# <div class="polaroid">

# <div class="image-item">

# <img src="5.jpg" alt="Фотография 1" width="300" height="200" />

# </div>

# </div>

# <div class="polaroid">

# <div class="image-item">

# <img src="7.jpg" alt="Фотография 1" width="300" height="200" />

# </div>

# </div>

# <div class="polaroid">

# <div class="image-item">

# <img src="6.jpg" alt="Фотография 1" width="600" height="200">

# </div>

# </div>

# 

# <div id="container2" align="left">

# <h2 align="left"> <br> Основные характеристики </h2>

# <table class="table\_col">

# <colgroup>

# <col>

# </colgroup>

# <tr>

# <th>Характеристика</th>

# <th> xxx </th>

# </tr>

# <tr>

# <td>Бренд</td>

# <td>GAMO</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>Страна-производитель</td>

# <td>Испания</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>Материал</td>

# <td>сталь, пластик</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>Цвет</td>

# <td>Черный</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>Артикул</td>

# <td>611007-1IGT3J</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>Дульная энергия (не более), Дж &nbsp; &nbsp; </td>

# <td>3</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>Начальная скорость, м/с</td>

# <td>110</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>Канал ствола &nbsp; &nbsp; </td>

# <td>нарезной</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>Длина с прикладом, мм</td>

# <td>1160</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>Длина ствола, мм </td>

# <td>450</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>Вес,г </td>

# <td>2900</td>

# </tr>

# </table>

# </div>

# <div id="container2" align="left">

# <h2 align="left"> <br> Комплектации </h2>

# <table class="table\_col">

# <colgroup>

# <col>

# </colgroup>

# <tr>

# <th>Название &nbsp;&nbsp; </th>

# <th> Цена, руб &nbsp;&nbsp; </th>

# <th> Цена со скидкой, руб &nbsp;&nbsp;</th>

# </tr>

# <tr>

# <td>Базовая</td>

# <td>18790</td>

# <td>17990</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>Мастер</td>

# <td>22280</td>

# <td>20629</td>

# </tr>

# <tr>

# <td>Профи</td>

# <td>28110</td>

# <td>25619</td>

# </tr>

# </table>

# </div>

# </div>

# </div>

# <div id="footer" align="right" >

# <p style="color: #fff"> &#169; Все права защищены </p></div>

# </body>

# </html>

# Листинг 5 pest.html

# <!DOCTYPE html>

# <html>

# <head> <meta charset="utf-8">

# <title>Интернет-магазин</title>

# <link rel="stylesheet" href="style\_new.css">

# <style>

# \* {

# padding: 0;

# }</style>

# <style>

# p { text-indent: 25px; }

# </style>

# </head>

# <body>

# <h1 align="center"> Пневматический пистолет Borner C11 </h1>

# <h2 align="center"> Описание товара </h2>

# <a href="born.jpg" target="\_blank">

# <img width="250px" height="200px" src="born.jpg" align="left" hspace="20" vspace="20" ></a> <br><br><br>

# <s3> Borner C11 – точный, мощный и надежный пневматический пистолет, внешне похожий на современное боевое оружие. Его корпус сделан из прочного и легкого пластика, а ствол, важные механизмы и магазин – из металла. «Борнер C11» идеально подходит для любительской или спортивной стрельбы на небольших расстояниях.

# </s3>

# <br><br> <br><br><br><br><br><br><br>

# <img src="born2.jpg" alt="Фотография 1" width="300" height="200" class="border">

# <img src="born3.jpg" alt="Фотография 2" width="300" height="200" class="border">

# <img src="born4.jpg" alt="Фотография 3" width="280" height="200" class="border">

# <h2 align="center"> <br> Комплектации </h2>

# <ul type="disc" align="center">

# <li style="font-size:30px"> Базовая <s> 2789 руб </s> <font color="red" >1995 руб </font> </li>

# <br>

# <li style="font-size:30px"> Мастер <s> 3709 руб </s> <font color="red" >2675 руб </font> </li>

# <br>

# <li style="font-size:30px">Профи <s> 5309 руб </s> <font color="red" >3845 руб </font> </li>

# </ul >

# <h2 align="center"> <br> Характеристики товара </h2>

# <h4 align="center"> Общие характеристики </h4>

# <p align="center"> Бренд Borner </p>

# <p align="center"> Страна-производитель Тайвань </p>

# <h4 align="center">Остальные характеристики</h4>

# <p align="center"> Материал пластик </p>

# <p align="center"> Цвет черный</p>

# <p align="center"> Артикул 607-945</p>

# <p align="center"> Дульная энергия (не более), Дж 3</p>

# <p align="center"> Начальная скорость, м/с 120</p> <p align="center">Емкость магазина (барабана) 19</p>

# <p align="center">Тип пуль шарики ВВ</p>

# <p align="center"> Канал ствола гладкий</p>

# <p align="center"> Длина , мм 195</p>

# <p align="center"> Материал ложе пластик</p>

# <p align="center"> Цена 1950</p>

# <h2 align="center"> Подробное описание товара </h2>

# <p align="justify"> <s4>Borner C11 – точный, мощный и надежный пневматический пистолет, внешне похожий на современное боевое оружие. Его корпус сделан из прочного и легкого пластика, а ствол, важные механизмы и магазин – из металла. «Борнер C11» идеально подходит для любительской или спортивной стрельбы на небольших расстояниях.

# </s4></p>

# <p align="justify"> <s4> Пистолет Borner C11 обладает такими важными преимуществами, как:</s4></p>

# <ul style="list-style-position: inside" align="left">

# <li> <s4> высокая начальная скорость выстрела (до ста тридцати метров в секунду);</s4></li>

# <li ><s4> большое число выстрелов с 1 зарядки (до шестидесяти); </s4></li>

# <li > <s4>вместительный магазин (до девятнадцати зарядов одновременно);</s4></li>

# <li ><s4> простая конструкция. Для извлечения магазина предусмотрена специальная кнопка на рукоятке. В пистолете «Борнер C11» также предусмотрен неавтоматический предохранитель, спусковой крючок которого имеет свободный ход;</s4></li>

# <li ><s4> ударно-спусковой механизм одиночного действия (только в режиме самовзвода).</s4></li>

# </ul >

# <p align="justify"> <s4> Пневматический пистолет Borner C11 оснащен открытым нерегулируемым прицелом. Он отштампован вместе с корпусом. На этом оружии есть планка Пикатинни для крепления лазерного целеуказателя или тактического фонаря.</s4> </p>

# <p align="justify"><s4> Borner C11 – качественный пистолет. При бережной эксплуатации, правильном уходе и чистке оружия после использования он прослужит своему владельцу на протяжении долгих лет.</s4> </p>

# <h2 align="center"> Сертификат <br>

# <img width="800px" height="1000px" src="серт.jpg" align="center" >

# </h2>

# <hr>

# <h4 align="center"> &#169; Все права защищены </h4>

# </body>

# </html>

# Листинг 6 style.css

# #container {

# width: 95%;

# height: 1150px;

# margin: 0px 50px 5px 50px;

# outline: 2px solid #000; /\* Чёрная рамка \*/

# border-radius: 10px; /\* Радиус скругления \*/

# }

# figcaption {

# vertical-align: middle;

# margin-top:50px;

# }

# #container2 {

# z-index: 1;

# position: relative;

# float: left;

# width: 500px;

# height: 370px;

# margin-right:20px;

# margin-left:20px;

# background-color: #fff;

# }

# .table\_col {

# font-family: "Lucida Sans Unicode", "Lucida Grande", "Sans-Serif";

# font-size: 14px;

# "margin-right:auto;margin-left:0px;

# width: 660px;

# background: white;

# text-align: left;

# border-collapse: collapse;

# color: #3E4347;

# border: 1px solid black;

# padding: 5px; /\* Поля вокруг текста \*/

# }

# #header{

# width: 95%;

# height:80px;

# float: center;

# margin: 55px 0px 0px 0px; /\* сверху справа снизу слева\*/

# position: relative;

# }

# #content{

# z-index: 1;

# position: relative;

# width:95%;

# height:autosize;

# position:absolute;

# margin: 0px 0px 0px 0px; /\* сверху справа снизу слева\*/

# }

# .contimg{

# width:100%;

# position: relative;

# display: inline-block;

# margin: 0px 0px 0px 50px; /\* сверху справа снизу слева\*/

# }

# #footer{

# background:#541c1c;

# height:50px;

# position: relative;

# top: 0;

# left: 0;

# width: 99.9%;

# box-shadow: 0 3px 10px -2px rgba(0,0,0,.1);

# border: 1px solid rgba(0,0,0,.1);

# bottom: 0;

# }

# #names{

# width: 90%;

# height:autosize;

# border-style: inset;

# border-width: 1px;

# margin: 10px 10px 10px 10px; /\* сверху справа снизу слева\*/

# padding: 10px 10px 10px 10px;

# display: flex;

# justify-content: center;

# align-items: center;

# text-align: center;

# }

# .button-Exit {

# top: autosize;

# left: autosize;

# width:100px

# }

# nav{

# position: fixed;

# z-index: 9999;

# top: 0;

# left: 0;

# width: 100%;

# height: 50px;

# background:#631818;

# box-shadow: 0 3px 10px -2px rgba(0,0,0,.1);

# border: 1px solid rgba(0,0,0,.1);

# }

# .border{

# border: 1px solid #a23535;

# }

# .polaroid{

# display: inline-block;

# position: relative;

# }

# .image-item {

# background: #920;

# display: inline-block;

# float: left;

# margin: 5px;

# border: 5px solid transparent; /\* Пока курсор не наведен, рамка присутствует, но её не видно, т.к. она прозрачная. \*/

# }

# .image-item:hover {

# border: 5px solid #fff; /\* Рамка становится заметной, при наведении курсора. \*/

# }

# .img:hover{

# border-color: transparent;

# }

# input {

# background:#fff; /\*подсветка\*/

# text-transform: capitalize; /\* большая буква\*/

# }

# input:invalid {background:#F99;}

# nav ul{ /\* меню вправо \*/

# list-style: none;

# position: relative;

# float: right;

# margin-right: 100px;

# display: inline-table;

# height: 50px;

# }

# nav ul li{ /\*меню в строку\*/

# float: left;

# -webkit-transition: all .2s ease-in-out;

# -moz-transition: all .2s ease-in-out;

# transition: all .2s ease-in-out;

# }

# nav ul li:hover{/\*background: rgba(0,0,0,.15);\*/

# background:#d09797;

# }

# /\*при наведении выделяет рамку кнопки\*/

# nav ul li:hover > ul{display: block;}

# nav ul li{

# float: left;

# -webkit-transition: all .2s ease-in-out;

# -moz-transition: all .2s ease-in-out;

# transition: all .2s ease-in-out;

# }

# nav ul li a{ /\*дизайн кнопок\*/

# padding: 30px 20px;

# color: #fff;

# font-size: .9em;

# letter-spacing: 1px;

# text-decoration: none;

# text-transform: uppercase;

# }

# body{

# padding: 0px;

# margin: 0px;

# }

# ss{

# color : #a23535;

# font-family: Times New Roman;

# font-size: 25px;

# text-align: left;

# }

# ss {

# color: #a23535; /\* Цвет ссылок \*/

# }

# ss :visited {

# color: #a23535; /\* Цвет посещенных ссылок \*/

# }

# ss :active {

# color: #ffff00; /\* Цвет активных ссылок \*/

# }

# P:first-letter {

# font-family: "Times New Roman", Times, serif; /\* Гарнитура шрифта первой буквы \*/

# font-size: 150%; /\* Размер шрифта первого символа \*/

# color: black; /\* Красный цвет текста \*/

# }

# Задание 5.

# 

# Рисунок 14 – Задание 1 Рисунок 15 – Задание 2

# 

# Рисунок 16 – Задание 3 Рисунок 17 – Задание 4

# Рисунок 18 – Задание 5 Рисунок 19 – Задание 6

# 

# Рисунок 20 – Задание 7 Рисунок 21 – Задание 8

# Рисунок 22 – Задание 9 Рисунок 23 – Задание 10

# 

# Рисунок 24 – Задание 11 Рисунок 25 – Задание 12

# 

# Рисунок 26 – Задание 13 Рисунок 27 – Задание 14

# Рисунок 28 – Задание 15

# ВЫВОД

# При выполнении данных лабораторных работ были изучены основы работы с языком гипертекстовой разметки html и css. Была создана страница интернет-магазина, в которой имеются все необходимые разделы, такие как «главная», «каталог», «контакты». Раздел «каталог» содержит подразделы с видами товаров. Также были изучены ьазовые задания GIT, создан репозиторий в ресурсе GitHub.com.

# 