

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.**

**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ**)

Факультет «Информатика и вычислительная техника»  
Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»

Отчёт по лабораторной работе № 1

«Магазин компьютерных комплектующих»

Вариант № 12

Выполнил:

Студент группы ВМО11

Дышко Н. А.

Принял:

Чугунный К.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

(оценка) (дата) (подпись)

Ростов-на-Дону

2024

Цель работы:

Создать простой сайт магазина компьютерных комплектующих.

На сайте должны присутствовать следующие элементы:

-главное меню (обязательно должно находится слева от контента), обязательные пункты: главная страница, об авторе, о фирме (с адресами, телефонами и схемой подъезда к магазину);

-разбиение продаваемого товара по группам – не менее 3х групп, каждая группа товаров должна быть отдельным пунктом главного меню;

-список товаров должен включать – не менее 10 товаров. Представить в виде таблицы: название товара, основные характеристики товара (2-3шт), цена.

-картинка в шапке сайта.

В работе не использовать фреймы и использовать css (стили inline недопустимы).

На рисунке 1 представлен скриншот главной страницы сайта.

 .

Рисунок 1 – Скриншот главной страницы

На рисунке 2 представлен скриншот внутренней страницы сайта.

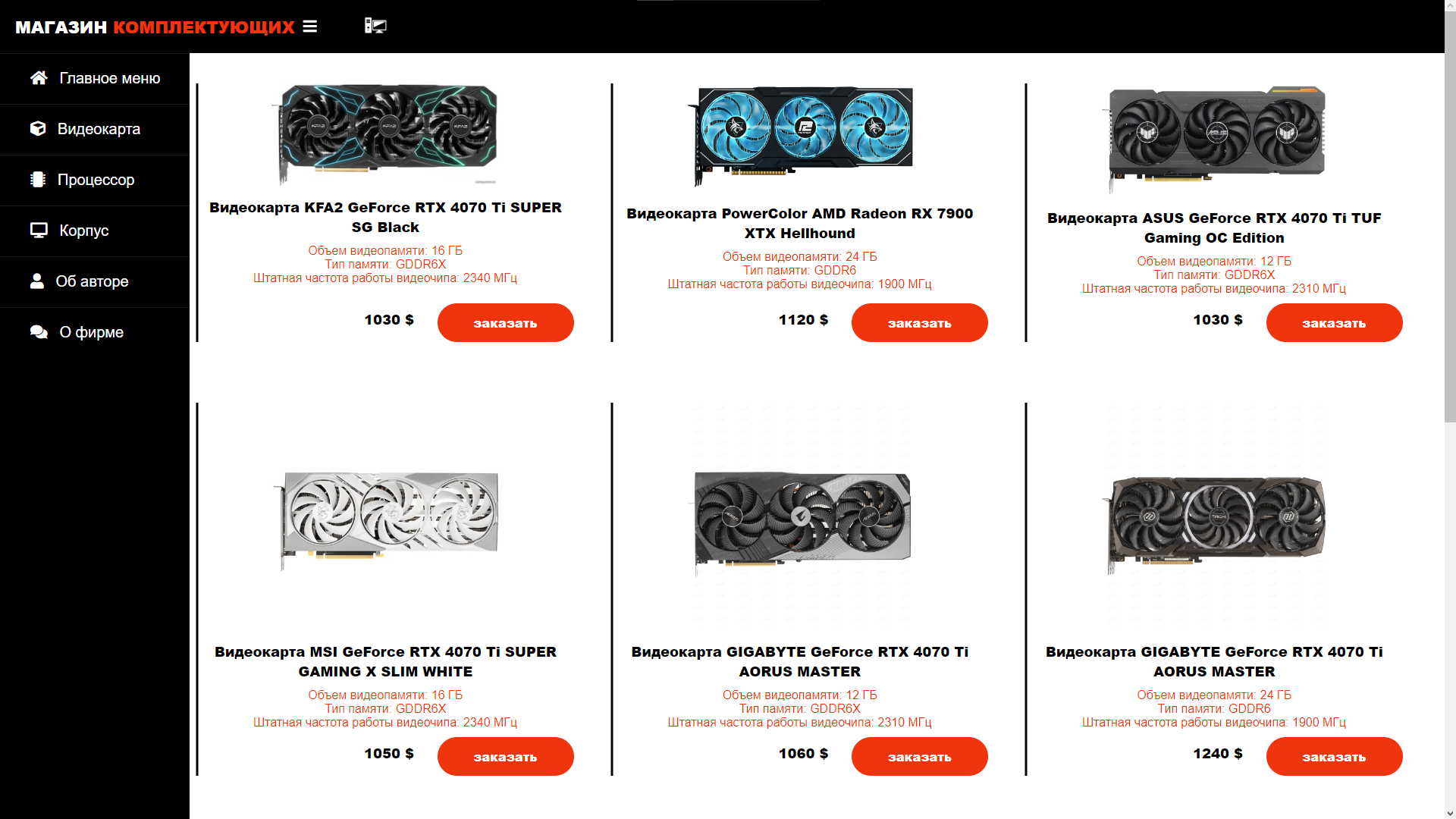


Рисунок 2 – Скриншот внутренней страницы

В листингах 1 и 2 представлен код главной страницы сайта – файл index.html и описание стилей в CSS.

Листинг 1 – Код главной страницы

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Coolkit</title>

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

<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.1/css/all.css"

integrity="sha384-gfdkjb5BdAXd+lj+gudLWI+BXq4IuLW5IT+brZEZsLFm++aCMlF1V92rMkPaX4PP" crossorigin="anonymous">

</head>

<body class="body\_ind">

<input type="checkbox" id="check">

<header>

<label for="check">

<i class="fas fa-bars" id="sidebar\_btn"></i>

</label>

<div class="left\_text">

<h3>Магазин <span>Комплектующих </span></h3>

</div>

<img src="img/компик.png" alt="Inst">

</header>

<div class="sidebar" id="sidebar">

<ul>

<li><a href="index.html"><i class="far fa fa-home"></i><span>Главное меню</span></a></li>

<li><a href="first.html"><i class="fas fa-cube"></i><span>Видеокарта</span></a></li>

<li><a href="two.html"><i class="fas fa-microchip"></i><span>Процессор</span></a></li>

<li><a href="three.html"><i class="fas fa-desktop"></i><span>Корпус</span></a></li>

<li><a href="autor.html"><i class="fas fa-user"></i><span>Об авторе</span></a></li>

<li><a href="firm.html"><i class="fas fa-comments"></i><span>О фирме</span></a></li>

</ul>

</div>

<section class="main">

<h2>CoolKit</h2>

<p><b>Компьютерные комплектующие</b></p>

</section>

</body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Видеокарта</title>

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

<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.1/css/all.css"

integrity="sha384-gfdkjb5BdAXd+lj+gudLWI+BXq4IuLW5IT+brZEZsLFm++aCMlF1V92rMkPaX4PP" crossorigin="anonymous">

</head>

<body class="body\_first">

<input type="checkbox" id="check">

<header class="header">

<label for="check">

<i class="fas fa-bars" id="sidebar\_btn"></i>

</label>

<div class="left\_text">

<h3>Магазин <span>Комплектующих </span></h3>

</div>

<img src="img/компик.png" alt="Inst">

</header>

<div class="sidebar" id="sidebar">

<ul>

<li><a href="index.html"><i class="far fa fa-home"></i><span>Главное меню</span></a></li>

<li><a href="first.html"><i class="fas fa-cube"></i><span>Видеокарта</span></a></li>

<li><a href="two.html"><i class="fas fa-microchip"></i><span>Процессор</span></a></li>

<li><a href="three.html"><i class="fas fa-desktop"></i><span>Корпус</span></a></li>

<li><a href="autor.html"><i class="fas fa-user"></i><span>Об авторе</span></a></li>

<li><a href="firm.html"><i class="fas fa-comments"></i><span>О фирме</span></a></li>

</ul>

</div>

<div class="section section-catalog">

<div class="catalog">

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/D1.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Видеокарта KFA2 GeForce RTX 4070 Ti SUPER SG Black</h3>

<p class="product\_\_description">Объем видеопамяти: 16 ГБ<br>Тип памяти: GDDR6X<br>Штатная частота работы видеочипа: 2340 МГц</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">1030</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/D2.png" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Видеокарта PowerColor AMD Radeon RX 7900 XTX Hellhound</h3>

<p class="product\_\_description">Объем видеопамяти: 24 ГБ<br>Тип памяти: GDDR6<br>Штатная частота работы видеочипа: 1900 МГц</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">1120</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/D3.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Видеокарта ASUS GeForce RTX 4070 Ti TUF Gaming OC Edition</h3>

<p class="product\_\_description">Объем видеопамяти: 12 ГБ<br>Тип памяти: GDDR6X<br>Штатная частота работы видеочипа: 2310 МГц</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">1030</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/D4.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Видеокарта MSI GeForce RTX 4070 Ti SUPER GAMING X SLIM WHITE</h3>

<p class="product\_\_description">Объем видеопамяти: 16 ГБ<br>Тип памяти: GDDR6X<br>Штатная частота работы видеочипа: 2340 МГц</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">1050</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/D5.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Видеокарта GIGABYTE GeForce RTX 4070 Ti AORUS MASTER</h3>

<p class="product\_\_description">Объем видеопамяти: 12 ГБ<br>Тип памяти: GDDR6X<br>Штатная частота работы видеочипа: 2310 МГц</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">1060</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/D6.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Видеокарта GIGABYTE GeForce RTX 4070 Ti AORUS MASTER</h3>

<p class="product\_\_description">Объем видеопамяти: 24 ГБ<br>Тип памяти: GDDR6<br>Штатная частота работы видеочипа: 1900 МГц</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">1240</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/D7.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Видеокарта Palit GeForce RTX 4080 JetStream</h3>

<p class="product\_\_description">Объем видеопамяти: 16ГБ<br>Тип памяти: GDDR6X<br>Штатная частота работы видеочипа: 2205 МГц</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">1270</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/D8.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Видеокарта Palit GeForce RTX 4080 GameRock</h3>

<p class="product\_\_description">Объем видеопамяти: 16 ГБ<br>Тип памяти: GDDR6X<br>Штатная частота работы видеочипа: 2205 МГц</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">1310</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/D9.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Видеокарта Palit GeForce RTX 4080 SUPER GamingPro</h3>

<p class="product\_\_description">Объем видеопамяти: 16 ГБ<br>Тип памяти: GDDR6X<br>Штатная частота работы видеочипа: 2295 МГц</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">1420</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/D10.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Видеокарта ASRock AMD Radeon RX 7900 XTX AQUA OC</h3>

<p class="product\_\_description">Объем видеопамяти: 24 ГБ<br>Тип памяти: GDDR6<br>Штатная частота работы видеочипа: 1900 МГц</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">1600</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Процессор</title>

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

<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.1/css/all.css"

integrity="sha384-gfdkjb5BdAXd+lj+gudLWI+BXq4IuLW5IT+brZEZsLFm++aCMlF1V92rMkPaX4PP" crossorigin="anonymous">

</head>

<body class="body\_first">

<input type="checkbox" id="check">

<header class="header">

<label for="check">

<i class="fas fa-bars" id="sidebar\_btn"></i>

</label>

<div class="left\_text">

<h3>Магазин <span>Комплектующих </span></h3>

</div>

<img src="img/компик.png" alt="Inst">

</header>

<div class="sidebar" id="sidebar">

<ul>

<li><a href="index.html"><i class="far fa fa-home"></i><span>Главное меню</span></a></li>

<li><a href="first.html"><i class="fas fa-cube"></i><span>Видеокарта</span></a></li>

<li><a href="two.html"><i class="fas fa-microchip"></i><span>Процессор</span></a></li>

<li><a href="three.html"><i class="fas fa-desktop"></i><span>Корпус</span></a></li>

<li><a href="autor.html"><i class="fas fa-user"></i><span>Об авторе</span></a></li>

<li><a href="firm.html"><i class="fas fa-comments"></i><span>О фирме</span></a></li>

</ul>

</div>

<div class="section section-catalog">

<div class="catalog">

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page2/O1.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Процессор Intel Core i3-13100 BOX</h3>

<p class="product\_\_description">Сокет: LGA 1700<br>Общее количество ядер: 4<br>Максимальное число потоков 8</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">170</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page2/O2.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Процессор Intel Core i5-14600K BOX</h3>

<p class="product\_\_description">Сокет: LGA 1700<br>Общее количество ядер: 14<br>Максимальное число потоков 20</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">390</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page2/O3.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Процессор Intel Core i7-14700K BOX</h3>

<p class="product\_\_description">Тип рукоятки: прямая<br>Общее количество ядер: 20<br>Максимальное число потоков 28</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">560</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page2/O4.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Процессор Intel Core i9-13900KS BOX</h3>

<p class="product\_\_description">Сокет: LGA 1700<br>Общее количество ядер: 24<br>Максимальное число потоков 32</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">1000</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page2/O5.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Процессор Intel Core i9-14900K BOX</h3>

<p class="product\_\_description">Сокет: LGA 1700<br>Общее количество ядер: 24<br>Максимальное число потоков 32</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">740</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page2/O6.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Процессор AMD Ryzen 3 PRO 5350G OEM</h3>

<p class="product\_\_description">Сокет: AM4<br>Общее количество ядер: 4<br>Максимальное число потоков 8</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">150</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page2/O7.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Процессор AMD Ryzen 5 8600G BOX</h3>

<p class="product\_\_description">Сокет: AM5<br>Общее количество ядер: 6<br>Максимальное число потоков 12</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">310</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page2/O8.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Процессор AMD Ryzen 7 7800X3D BOX</h3>

<p class="product\_\_description">Сокет: AM5<br>Общее количество ядер: 8<br>Максимальное число потоков 16</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">450</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page2/O9.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Процессор AMD Ryzen 9 7900X3D BOX</h3>

<p class="product\_\_description">Сокет: AM5<br>Общее количество ядер: 12<br>Максимальное число потоков 24</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">650</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page2/O10.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Процессор AMD Ryzen Threadripper PRO 5995WX OEM</h3>

<p class="product\_\_description">Сокет: sWRX8<br>Общее количество ядер: 64<br>Максимальное число потоков 128</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">6760</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Корпус</title>

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

<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.1/css/all.css"

integrity="sha384-gfdkjb5BdAXd+lj+gudLWI+BXq4IuLW5IT+brZEZsLFm++aCMlF1V92rMkPaX4PP" crossorigin="anonymous">

</head>

<body class="body\_first">

<input type="checkbox" id="check">

<header class="header">

<label for="check">

<i class="fas fa-bars" id="sidebar\_btn"></i>

</label>

<div class="left\_text">

<h3>Магазин <span>Комплектующих </span></h3>

</div>

<img src="img/компик.png" alt="Inst">

</header>

<div class="sidebar" id="sidebar">

<ul>

<li><a href="index.html"><i class="far fa fa-home"></i><span>Главное меню</span></a></li>

<li><a href="first.html"><i class="fas fa-cube"></i><span>Видеокарта</span></a></li>

<li><a href="two.html"><i class="fas fa-microchip"></i><span>Процессор</span></a></li>

<li><a href="three.html"><i class="fas fa-desktop"></i><span>Корпус</span></a></li>

<li><a href="autor.html"><i class="fas fa-user"></i><span>Об авторе</span></a></li>

<li><a href="firm.html"><i class="fas fa-comments"></i><span>О фирме</span></a></li>

</ul>

</div>

<div class="section section-catalog">

<div class="catalog">

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page3/1.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Корпус ARDOR GAMING Rare Minicase MS1 черный</h3>

<p class="product\_\_description">Форм-фактор совместимых плат Micro-ATX, Mini-ITX<br>Вентиляторы в комплекте 4 x 120 мм<br>Наличие окна на боковой стенке слева</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">50</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page3/2.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Корпус ZALMAN M4 WHITE белый</h3>

<p class="product\_\_description">Форм-фактор совместимых плат Micro-ATX, Mini-ITX<br>Вентиляторы в комплекте 4 x 120 мм<br>Наличие окна на боковой стенке слева</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">59</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page3/3.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Корпус Cougar MX410 Mesh-G RGB черный</h3>

<p class="product\_\_description">Форм-фактор совместимых плат Standard/Micro-ATX, Mini-ITX<br>Вентиляторы в комплекте 4 x 120 мм<br>Наличие окна на боковой стенке слева</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">68</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page3/4.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Корпус AeroCool Aero One Eclipse черный</h3>

<p class="product\_\_description">Форм-фактор совместимых плат Standard/Micro-ATX, Mini-ITX<br>Вентиляторы в комплекте 4 x 120 мм<br>Наличие окна на боковой стенке слева</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">69</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page3/5.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Корпус DEEPCOOL MATREXX 55 MESH ADD-RGB 4F</h3>

<p class="product\_\_description">Форм-фактор совместимых плат Standard/Micro-ATX, Mini-ITX<br>Вентиляторы в комплекте 4 x 120 мм<br>Наличие окна на боковой стенке слева</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">69</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page3/6.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Корпус ZALMAN P30 белый</h3>

<p class="product\_\_description">Форм-фактор совместимых плат Micro-ATX, Mini-ITX<br>Вентиляторы в комплекте 3 x 120 мм<br>Наличие окна на боковой стенке слева</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">89</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page3/7.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Корпус Montech KING 95 PRO черный</h3>

<p class="product\_\_description">Форм-фактор совместимых плат Standart/Micro-ATX, Mini-ITX<br>Вентиляторы в комплекте 4 x 120 мм, 2 x 140 мм<br>Наличие окна на боковой стенке слева</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">163</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page3/8.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Корпус ADATA XPG BATTLECRUISER черный</h3>

<p class="product\_\_description">Форм-фактор совместимых плат Standart/Micro-ATX, Mini-ITX<br>Вентиляторы в комплекте 4 x 120 мм<br>Наличие окна на боковой стенке слева</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">119</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page3/9.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Корпус Montech KING 95 PRO белый</h3>

<p class="product\_\_description">Форм-фактор совместимых плат Standart/Micro-ATX, Mini-ITX<br>Вентиляторы в комплекте 4 x 120 мм, 2 x 140 мм<br>Наличие окна на боковой стенке слева</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">163</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="catalog\_\_item">

<div class="product">

<img src="img/page3/10.jpeg" width="200" height="250" alt="" class="product\_\_img">

<div class="product\_\_content">

<h3 class="product\_\_title">Корпус ZALMAN Z-Machine 500 черный</h3>

<p class="product\_\_description">Форм-фактор совместимых плат Standart/Micro-ATX, Mini-ITX<br>Вентиляторы в комплекте 5 x 120 мм<br>Наличие окна на боковой стенке слева</p>

</div>

<div class="footer product\_\_footer">

<div class="product\_\_bottom">

<div class="product\_\_price">

<span class="product\_\_price-value">787</span>

<span class="product\_\_currentcy">&#36;</span>

</div>

<button class="btn product\_\_btn" type="button">заказать</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.1/css/all.css"

integrity="sha384-gfdkjb5BdAXd+lj+gudLWI+BXq4IuLW5IT+brZEZsLFm++aCMlF1V92rMkPaX4PP" crossorigin="anonymous">

</head>

<body class="body\_aut">

<input type="checkbox" id="check">

<header>

<label for="check">

<i class="fas fa-bars" id="sidebar\_btn"></i>

</label>

<div class="left\_text">

<h3>Магазин <span>Комплектующих </span></h3>

</div>

<img src="img/компик.png" alt="Inst">

</header>

<div class="sidebar" id="sidebar">

<ul>

<li><a href="index.html"><i class="far fa fa-home"></i><span>Главное меню</span></a></li>

<li><a href="first.html"><i class="fas fa-cube"></i><span>Видеокарта</span></a></li>

<li><a href="two.html"><i class="fas fa-microchip"></i><span>Процессор</span></a></li>

<li><a href="three.html"><i class="fas fa-desktop"></i><span>Корпус</span></a></li>

<li><a href="autor.html"><i class="fas fa-user"></i><span>Об авторе</span></a></li>

<li><a href="firm.html"><i class="fas fa-comments"></i><span>О фирме</span></a></li>

</ul>

</div>

<div class="autcontent image-flex">

<img class="image\_center" src="image\_author.jpg" width="480" height="648"/>

<p>«Привет, меня зовут Дышко Никита, я — создатель данного сайта, который был создан, чтобы вы могли понять, какая из комплектующих вам нужна, а также ознакомится с детальным описанием каждой из них.<br><br>Я открыл сайт в 2024 году, учась на первом курсе Донского Государственного Технического Университета, чтобы помогать клиентам справиться с порой огромным количеством вопросов связанных с различными комплектующими, которые появляются в процессе создания нужной конфигурации компьютера в то время, когда клиенту приходится ещё работать и заниматься более важнымии делами, чем смотреть многочисленное количество роликов в интернете.<br><br>Чтобы связаться со мной, пишите мне на e-mail: example@gmail.com» или звоните по номеру: +7(928)773-31-67</p>

</div>

</body>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>О фирме</title>

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

<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.1/css/all.css"

integrity="sha384-gfdkjb5BdAXd+lj+gudLWI+BXq4IuLW5IT+brZEZsLFm++aCMlF1V92rMkPaX4PP" crossorigin="anonymous">

</head>

<body>

<input type="checkbox" id="check">

<header>

<label for="check">

<i class="fas fa-bars" id="sidebar\_btn"></i>

</label>

<div class="left\_text">

<h3>Магазин <span>Комплектующих </span></h3>

</div>

<img src="img/компик.png" alt="Inst">

</header>

<div class="sidebar" id="sidebar">

<ul>

<li><a href="index.html"><i class="far fa fa-home"></i><span>Главное меню</span></a></li>

<li><a href="first.html"><i class="fas fa-cube"></i><span>Видеокарта</span></a></li>

<li><a href="two.html"><i class="fas fa-microchip"></i><span>Процессор</span></a></li>

<li><a href="three.html"><i class="fas fa-desktop"></i><span>Корпус</span></a></li>

<li><a href="autor.html"><i class="fas fa-user"></i><span>Об авторе</span></a></li>

<li><a href="firm.html"><i class="fas fa-comments"></i><span>О фирме</span></a></li>

</ul>

</div>

<div class = "page">

<div class="firm\_title">

<div class="firm\_two\_text">

<h1>О фирме</h1>

<div class="firm\_description">

Мы специализируемся на продаже компьютерных комплектующих, на рынке находимя уже более 20 лет.

</div>

</div>

</div>

<img src="img/Path.jpg" alt="Путь" class="image\_path" height="550px" width="500px">

<div class="content\_firm">

<div class="header\_\_firm">

<a><i class="fas fa-paper-plane"></i></a>

<h3>Наши реквизиты</h3>

</div>

<div class="firm\_\_req">Организационно-правовая форма: ООО<br>

Наименование: Магазин компьютерных запчастей CoolKit<br>

Фактический адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, д.120<br>

ИНН: 7825444144<br>

Телефон:+7(928)773-31-67

</div>

</div>

</div>

</body>

<footer>

</footer>

</html>

Листинг 2 – Код CCS

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Suez+One&display=swap');

body{

font-family: sans-serif;

}

\*{

margin: 0;

padding: 0;

list-style: none;

text-decoration: none;

}

.body\_ind{

background: #000000;

}

.body\_first{

display: flex;

flex-direction: column;

min-height: 100%;

}

header{

display: flex;

position: fixed;

background: #000000;

padding: 20px;

width: 100%;

height: 30px;

z-index: 1000;

}

header img{

float: right;

margin-left: 80px;

}

.left\_text h3{

color: #fff;

margin: 0;

text-transform: uppercase;

font-size: 22px;

font-weight: 900;

}

.left\_text span{

color: #FF0000;

}

label #sidebar\_btn{

z-index: 1;

color: #fff;

position: fixed;

cursor: pointer;

left: 400px;

font-size: 20px;

margin: 5px 0;

transition: 0.3s;

transition-property: color;

}

label #sidebar\_btn:hover{

color: #5D5C61;

}

#check:checked~ .sidebar{

left: -190px;

}

#check:checked~ .sidebar ul li a span{

display: none;

}

#check:checked~ .sidebar ul li a{

font-size: 20px;

margin-left: 170px;

width: 80px;

}

#check{

display: none;

}

#check:checked~ section{

margin-left: 60px;

}

.body\_aut{

background-color: #1a1a1d;

}

.sidebar{

z-index: 1000;

margin-top: 70px;

position: fixed;

left: 0;

width: 250px;

height: 100%;

background: #000000;

transition:left 0.3s;

transition-property: left;

}

.main{

background: url(фон.jpeg) no-repeat;

background-blend-mode: multiply;

background-color: gray;

margin-left: 250px;

background-position: center;

background-size: cover;

height: 100vh;

transition: 0.3s;

text-align: center;

}

section h2{

padding-top: 20%;

font-family: 'Suez One',serif;

font-size: 64px;

color: white;

z-index: 1200;

margin: auto;

}

section p{

font-size: 32px;

color: white;

margin:auto;

}

.sidebar ul a{

display: block;

height: 100%;

width: 100%;

line-height: 65px;

font-size: 20px;

color: white;

padding-left: 40px;

box-sizing: border-box;

border-top: 1px solid rgba(255,255,255,.1);

border-bottom: 1px solid black;

transition: .4s;

}

ul li:hover a{

padding-left: 50px;

}

.sidebar ul a i{

margin-right: 16px;

}

/\*css autor\*/

.autcontent{

background-color: #000000;

margin-left: 250px;

background-position: center;

background-size: cover;

height: 100vh;

transition: 0.5s;

}

.autcontent img{

margin-left: 50px;

border: 25px solid #000000;

border-top-width: 35px; border-bottom-width: 100px;

}

.image-flex{

display: flex;

align-items: center;

}

.autcontent p{

margin-left: 50px;

color: white;

}

/\*footer\_firm end\*/

p.social\_icons a{

color: white;

text-decoration: none;

margin-right: 30px;

}

p.social\_icons{

color: white;

font-size: 32px;

}

p.social\_icons a{

color: white;

text-decoration: none;

margin-right: 30px;

}

p.social\_icons a{

text-decoration: none;

font-size: 18px;

}

/\* catalog.start\*/

.section-catalog{

position: absolute;

top: 70px;

margin-left: 250px;

height: 100%;

}

.catalog{

display: flex;

text-align: center;

flex-wrap: wrap;

}

.catalog\_\_item{

width: calc(90%/3);

margin-bottom: 40px;

margin-right: 40px;

margin-top: 40px;

margin-left: 10px;

position: relative;

}

.catalog\_\_item::before{

content: '';

background: #000000;

position: absolute;

left: 0;

top: 0;

width: 3px;

height: 100%;

transform: translateX(-50%)

}

.product\_\_img{

display: block;

margin: 0 auto 15px;

}

.product\_\_title{

margin: 0 0 10px;

font-family: sans-serif;

font-weight: 900;

font-size: 18px;

}

.product\_\_description{

margin: 0;

color:#FF0000;

}

.product\_\_price{

margin-left: 8px;

font-family: sans-serif;

font-size: 18px;

font-weight: 900;

margin-left: 220px;

}

.product\_\_bottom{

display: flex;

align-items: center;

justify-content: space-between;

}

.btn{

color: #fff;

display: inline-block;

padding: 18px 20px;

width: 240px;

max-width: 100%;

border-radius: 28px;

font-family: sans-serif;

font-weight: 900;

font-size: 16px;

border: 0;

cursor: pointer;

text-align: center;

letter-spacing: .02em;

}

.product\_\_btn{

box-shadow: none;

background: #FF0000;

width: 180px;

margin-top: 10px;

padding: 14px 20px;

}

.product\_\_btn:hover{

background: #ff7c21;

}

.product img{

width: 300px;

height: auto;

}

.product{

display: flex;

flex-direction: column;

height: 100%;

}

.product\_\_content{

flex-grow: 1;

}

/\*--firm--\*/

.firm\_title{

position: absolute;

top: 70px;

width: 100%;

height: 30%;

background: #FFFFFF;

}

.firm\_two\_text{

padding-top: 40px;

}

.firm\_two\_text h1{

position: absolute;

right: 0;

width: 40%;

padding-bottom: 10px;

padding-right: 50px;

color: #000000;

font-family: serif;

font-weight: 700;

text-align: center;

}

.firm\_description{

padding-top: 45px;

padding-right: 50px;

position: absolute;

right: 0;

width: 40%;

font-size: 15px;

line-height: 24px;

letter-spacing: .15px;

text-align: center;

color: #000000;

}

.image\_path{

position: absolute;

top: 100px;

left:250px;

margin-left:60px;

margin-top:20px;

}

.content\_firm{

position: absolute;

padding-right: 40px;

padding-top: 60px;

top: 300px;

right: 0;

width: 40%;

}

.header\_\_firm a{

font-size: 35px;

width: 80px;

padding-left: 125px;

}

.header\_\_firm{

display: flex;

}

.header\_\_firm h3{

font-size: 25px;

}

.firm\_\_req{

padding-top: 20px;

color: #000000;

padding-left: 30px;

}

.page{

height: 100vh;

padding-left: 20px;

color: #000000;

}