



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 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01

**О Т Ч Е Т**

**по лабораторной работе № 2**

**Название: Основы HTML & CSS**

**Дисциплина: Языки интернет программирования**

Студент

ИУ6-33Б

(Группа)

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

Б.Ш.

Истамилов

(И.О. Фамилия)

Преподаватель

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

В.Д. Шульман

(И.О. Фамилия)

Москва, 2024

Цель работы — знакомство с языками HTML и CSS, а также получение практических навыков применения каскадных таблиц стилей для формирования отображения страниц HTML.

Код html:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:ital,wght@0,100..900;1,100..900&display=swap" rel="stylesheet">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Exo+2:ital,wght@0,100..900;1,100..900&display=swap" rel="stylesheet">
<title>Document</title>
<link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>

<body>
<header>
<nav class="menu">
<ul class="menu_ul">
<li class="menu_li"><a class="menu_link" href="#">Products</a></li>
<li class="menu_li"><a class="menu_link" href="#">About</a></li>
<li class="menu_li"><a class="menu_link" href="#">Blog</a></li>
<li class="menu_li"><a class="menu_link" href="#">Contacts</a></li>
</ul>
<a class="menu_logo" href="index.html">MYCOMPANY</a>
<div class="div1">
<a class="menu_signup" href="#">Sign Up</a>
<a class="menu_login" href="#">Login</a>
</div>
</nav>
</header>
<main class="info">
<div class="card">
<div class="card_image"></div>
<div class="card_content">
<div class="card_title">Pragser Wildsee, Italy</div>
```

```

<div class = "card__text">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod
tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.</div>
<div class = "card__btn"><button class = "btn1">BOOKING</button></div>
</div>
</main>
<footer class = "footer">
<div class = "footer__top">
<div class = "footer__left">
<a href="#" class = "logo">COMPANY</a>
<div class = "text">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna aliqua.</div>
</div>
<div class = "footer__right">
<div class = "contact">КАК С НАМИ СВЯЗАТЬСЯ</div>
<div class = "phone">+7 (495) 000-00-00</div>
<div class = "address">Москва, ул. Московская, д. 2, стр. 1</div>
</div>
</div>
<div class = "footer__bottom">© 2021 COMPANY All Rights Reserved.</div>
</footer>
</body>

```

Код CSS:

```

*{
margin: 0;
padding: 0;
}
header{
width: 100%;
box-sizing: border-box;
height: 100px;
font-family: "Montserrat", sans-serif;
background-color: white;
}

body{

}

.menu__ul{
display: flex;
align-items: center;
flex-wrap: wrap;
}

.menu__li{
display: flex;
align-items: center;
margin-top: 30px;
margin-left: 30px;;
}

```

```
.menu__link{
text-decoration: none;
font-size:20px;
margin: 0 10px;
color:black;
```

```
}
.menu__link:hover
{
color:#05a88d;
}
```

```
.menu__logo{
color:#05a88d;
font-size: 30px;
text-decoration: none;
margin-top:30px;
margin-left:370px;
}
```

```
.menu{
display:flex;
}
```

```
.menu__login
{
color:#05a88d;
font-size: 20px;
text-decoration: none;
margin-top:30px;
margin-left:100px
```

```
}
```

```
.menu__signup
{
color:#05a88d;
font-size: 20px;
text-decoration: none;
margin-top:30px;
border: 2px solid;
border-radius: 1px;
padding: 10px 19px;
```

```
}
```

```
.div1
{
margin-top:30px;
margin-left: 500px;
}
```

```
.info{
```

```
background-color: #2797B2;
display: flex;
width: 100%;
height: 60vh;
justify-content: center;
```

```
}
.card{
border:solid none;
border-radius:10px;
width:300px;
height:500px;
flex-shrink: 0;
background-color: white;
margin-top: 20px;
```

```
}
.card_image
{
width:300px;
height:195px;
}
.img1
{
width:300px;
height:200px;
border-radius: 10px 10px 0px 0px;
}
```

```
.card__title{
margin:15px;
margin-top: 35px;
color: #000000;
font-weight:700;
font-size: 18px;
```

```
}
```

```
.card__text{
font-size:16px;
margin-left:15px;
margin-right:10px;
}
```

```
.card__btn
{
font-size:22px;
margin-top:50px;
margin-left:15px;
}
```

```
.btn1{
border:0;
border-radius:18px;
font-weight:600;
cursor:pointer;
background-color: #2797B2;
padding:10px 30px;
color:white;
}
```

```
.footer{
width:100%;
height:300px;
background-color:#05A88D;
}
```

```
.footer__top
{
display:flex;
border-bottom: solid;
border-bottom-color: #FFFFFF;
margin-left: 40px;
margin-right:40px;
justify-content: space-between;
}
```

```
.logo{
color:#F1E67D;
font-size: 25px;
font-weight: 600;
text-decoration: none;
}
```

```
.footer__left
{
margin-top: 40px;
}
```

```
.text
{
margin-top: 30px;
font-size:12px;
color:white;
font-weight: 200;
margin-bottom: 30px;
}
```

```
.footer__right{
```

```
margin-top: 40px;  
}
```

```
.contact  
{  
font-size: 18px;  
color:white;  
font-weight: 600;  
margin-left: 15px;  
}
```

```
.phone  
{  
margin-top: 12px;  
font-size: 24px;  
color:#F1E67D;;  
text-decoration: underline;  
font-weight: 500;  
}
```

```
.address  
{  
margin-top:5px;  
font-size: 12px;  
color:white;  
font-weight: 200;  
margin-left: 25px;
```

```
}
```

```
.footer__bottom  
{  
margin-top: 50px;  
font-size:12px;  
color:white;  
margin-left: 40px;  
font-weight: 200;  
}
```

```
footer  
{  
font-family: "Exo 2", sans-serif;  
}
```

```
main  
{  
font-family: "Exo 2", sans-serif;  
}
```

## Результат работы:

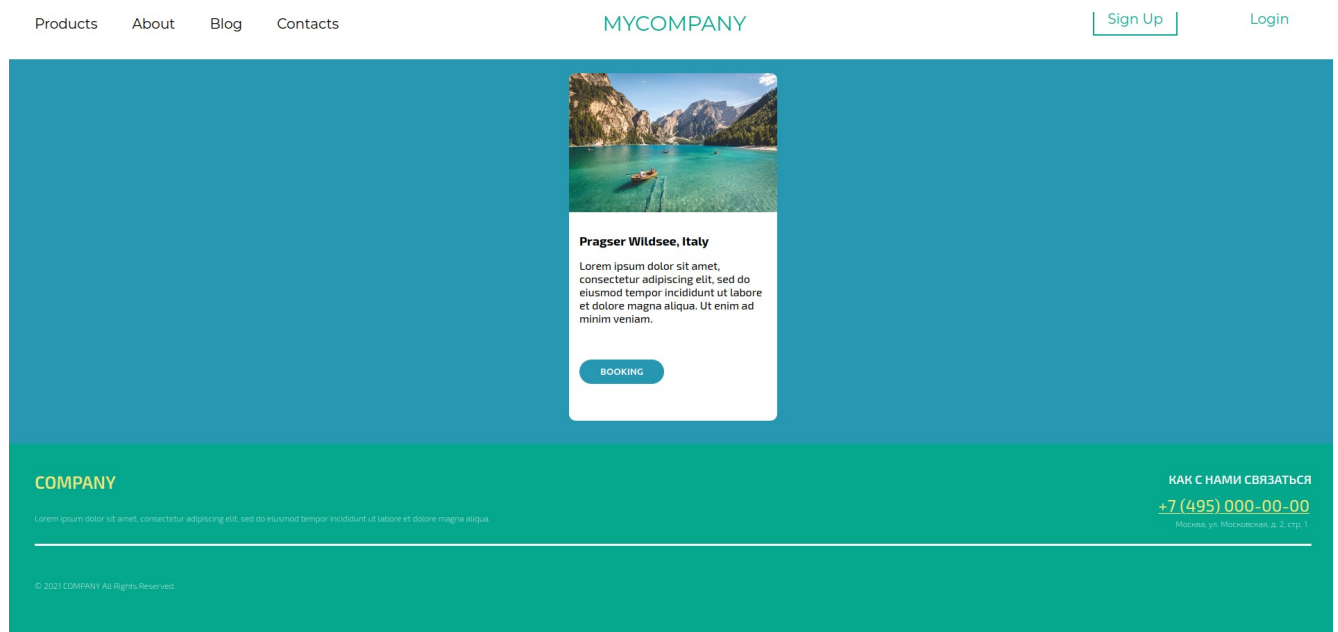


Рисунок 1 — результат работы программы

Вывод: в процессе выполнения лабораторной работы были освоены основы HTML и CSS.

## Источники:

<https://stepik.org/course/82108/info>.