

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ**

Ордена Трудового Красного Знамени

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования**

«Московский технический университет связи и информатики»

Кафедра «Математическая кибернетика и информационные технологии»

Отчет по лабораторной работе

по дисциплине «Введение в информационные технологии» на тему:

Лабораторная работа №13: HTML/CSS

Выполнил: студент группы БПИ2403

Быков Денис

Проверил:

Москва

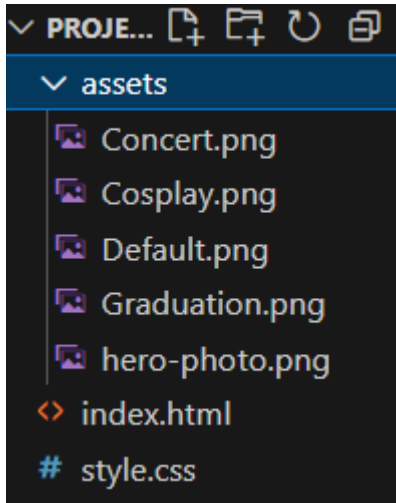
2025

1. Цель работы:

Закрепление навыков работы с языком разметки HTML и каскадными таблицами стилей CSS путем создания персонального сайта-визитки (портфолио).

2. Ход работы:

1. Сделал структуру проекта и сразу добавил все нужные материалы в папку assets.



2. Подключил CSS к HTML. Импортировал шрифт из google fonts и прописал пару ключевых стилей.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>DenisBykov</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:ital,opsz,wght@

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #202020;
}

body {
  font-family: "Inter", sans-serif;
  font-weight: 400;
  font-size: 14px;
  margin: 0px 40px 0px 40px;
}
```

3. Сверстал header.

```
header {
  padding-top: 30px;
  display: flex;
}

header .logo {
  color: #ffffff;
  font-style: italic;
  font-size: 18px;
  font-weight: 500;
}

header nav {
  float: center;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  width: 80%;
}

header nav ul {
  width: 215px;
  list-style: none;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
}

header .btn {
  font-weight: 700;
}
```

```
<body>
  <header>
    <div class="guideline">
      <span class="logo">Denis Bykov</span>
    </div>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href='#portfolio'>Projects</a></li>
        <li><a href='#reviews'>Reviews</a></li>
        <li><a href='#prices'>Prices</a></li>
      </ul>
      <a class="btn" href='#contacts'>Contact</a>
    </nav>
  </header>
```

Denis Bykov

Projects

Reviews

Prices

Contact

4. Сверстал первый экран.

```
27 <main>
28   <section>
29     <div>
30       <h1><b>Photographer</b> & <b>Videographer</b>
31       <br> Based in <b><i>Moscow</i></b></h1>
32     </div>
33     <figure>
34       
38     </figure>
39     <ul class="tags">
40       <li><tag>Photographer</tag></li>
41       <li><tag>PHOTOEDITOR</tag></li>
42       <li><tag>VIDEOGRAPHER</tag></li>
43       <li><tag>BLOGGER</tag></li>
44       <li><tag>DESIGNER</tag></li>
45       <li><tag>VIDEOEDITOR</tag></li>
46       <li><tag>RETOUCHING</tag></li>
47     </ul>
48   </section>
```

```
16 .guideline {
17   width: 20%;
18 }
19
20 .hero-section {
21   padding-top: 80px;
22   padding-bottom: 100px;
23 }
24
25 .section {
26   padding-top: 100px;
27   padding-bottom: 100px;
28   display: flex;
29 }
```

```
.tags {
  max-width: 40%;

  list-style: none;
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  text-align: left;

  margin-left: 20%;
  /* text-indent: 10px; */
}

tag {
  color: ■ #cacaca;
  background-color: □ #2F2F2F;

  font-weight: 400;
  line-height: 37px;
  text-transform: uppercase;
  text-align: left;

  padding: 5px 12px 5px 12px;
  margin-right: 10px;
  border-radius: 12px;
}
```

```
.hero--img {
  max-width: 40%;
  height: 100%;
  margin-left: 20%;
  margin-top: 30px;
  margin-bottom: 30px;
}
```

Photographer & Videographer Based in *Moscow*

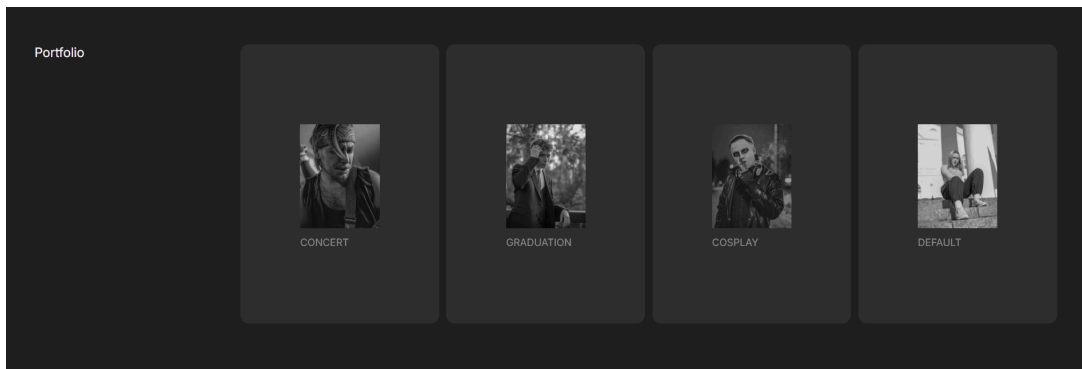


PHOTOGRAPHER PHOTOEDITOR VIDEOGRAPHER BLOGGER
DESIGNER VIDEOEDITOR RETOUCHING

5. Сверстал блок portfolio.

```
49 <section class="section" id="portfolio">
50 > <div class="guideline">...
52 </div>
53 <ul class="portfolio">
54 <li>
55 <figure>
56 
57 <h3>concert</h3>
58 </figure>
59 </li>
60 <li>
61 <figure>
62 
63 <h3>graduation</h3>
64 </figure>
65 </li>
66 <li>
67 <figure>
68 
69 <h3>cosplay</h3>
70 </figure>
71 </li><li>
72 <figure>
73 
74 <h3>default</h3>
75 </figure>
76 </li>
77 </ul>
78 </section>
```

```
109 .portfolio {
110   width: 80%;
111   list-style: none;
112   display: flex;
113   justify-content: space-evenly;
114 }
115
116 .portfolio li {
117   width: 25%;
118   margin-right: 10px;
119   background-color: #2F2F2F;
120   border-radius: 12px;
121 }
122
123 .portfolio figure {
124   width: 40%;
125   background-color: transparent;
126   margin: 40% 30% 38% 30%;
127 }
128
129 .portfolio img {
130   width: 100%;
131   margin-bottom: 10px;
132 }
133
```



6. Сверстал блок reviews

```
79 <section class="section" id="reviews">
80 > <div class="guideline">...
82 </div>
83 <ul class="reviews">
84 <li>
85 <h3>concert</h3>
86 <p>I am very pleased with the photos! I love how Denis made me look f
87 </p>
88 </li>
89 <li>
90 <h3>graduation</h3>
91 <p>I can't say enough good words about our photographer. He was comp
92 </p>
93 </li>
94 <li>
95 <h3>cosplay</h3>
96 <p>We are very happy that we had the opportunity to work with Denis.
97 </p>
98 </li>
99 </ul>
</section>
```

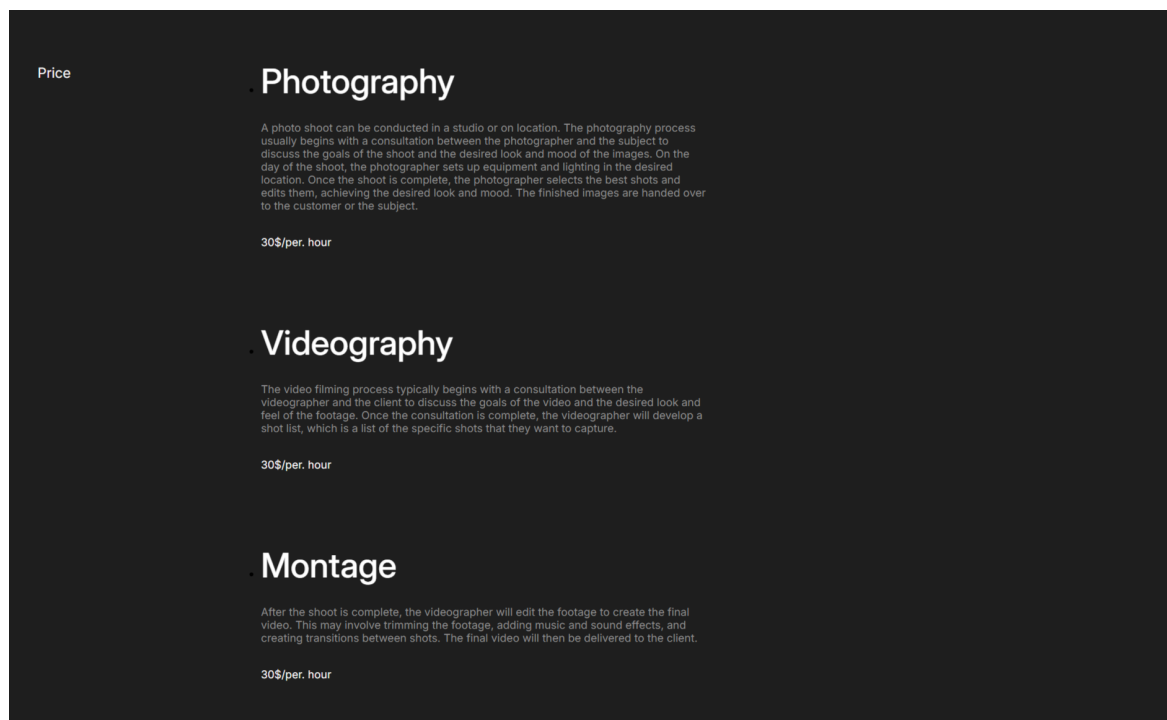
```
137 .reviews {
138   width: 80%;
139 }
140
141 .reviews ul {
142   list-style: none;
143 }
144
145 .reviews li {
146   text-align: left;
147   padding-bottom: 100px;
148 }
149
150 .reviews h3 {
151   color: #919191;
152 }
153
154 .reviews p {
155   font-size: 58px;
156   line-height: 100%;
157   letter-spacing: -2px;
158 }
```



7. Сверстал блок prices.

```
100 <section class="section" id="prices">
101   <div class="guideline">
102     <h2>Price</h2>
103   </div>
104   <ul class="price">
105     <li>
106       <h3>Photography</h3>
107       <p class="desc">A photo shoot can be conducted in a studio or on location. The phot
108       </p>
109       <p>30$/per. hour</p>
110     </li>
111     <li>
112       <h3>Videography</h3>
113       <p class="desc">The video filming process typically begins with a consultation betw
114       </p>
115       <p>30$/per. hour</p>
116     </li>
117     <li>
118       <h3>Montage</h3>
119       <p class="desc">After the shoot is complete, the videographer will edit the footag
120       </p>
121       <p>30$/per. hour</p>
122     </li>
123   </ul>
124 </section>
```

```
164 .price {
165   width: 40%;
166 }
167
168 .price ul{
169   list-style: none;
170 }
171
172 .price li {
173   text-align: left;
174   padding-bottom: 100px;
175 }
176
177 .price h3 {
178   color: #ffffff;
179   font-size: 44px;
180   font-weight: 500;
181   text-transform: capitalize;
182 }
183
184 .desc {
185   color: #919191;
186 }
187
```



8. Сверстал footer.

```

125     <footer id="contacts">
126       <h1><b>Text me</b> if you want </h1>
127       <div>
128         <h1><b><i>something amazing</i></b></h1>
129         <ul>
130           <li>
131             <h3>Telegram</h3>
132             <a href="https://t.me/bykovdenis44" target="_blank">@bykovdenis44</a>
133           </li>
134           <li>
135             <h3>e-mail</h3>
136             <a href="mailto:dbykov965@gmail.com" target="_blank">dbykov965@gmail.com</a>
137           </li>
138         </ul>
139       </div>
140     </footer>
141   </main>

```

```

190 footer {
191   margin-top: 100px;
192   margin-bottom: 100px;
193 }
194
195 footer div {
196   margin-left: 20%;
197 }
198
199 footer ul{
200   margin-top: 80px;
201   list-style: none;
202 }
203
204 footer h3{
205   margin-top: 50px;
206   margin-bottom: 10px;
207 }
208
209 footer a {
210   font-size: 44px;
211   font-weight: 700;
212   text-decoration: underline;
213 }
214
215

```

Text me if you want
something amazing

TELEGRAM

@bykovdenis44

E-MAIL

dbykov965@gmail.com

3. Вывод:

Я создал персональный сайт визитку с помощью html и css