

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Українська академія друкарства Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних
технологій

Звіт

до лабораторної роботи №2

«Розширені можливості стилізації в HTML документах»

«Веб-технології та веб-дизайн»

Виконав: ст. гр. КН-11

Дзьобак Ігор

Прийняла:

Кудряшова А.В.

Львів 2022

Звіт

Мета: Ознайомитись з можливостями розширеної стилізації в HTML документах.

Завдання: Завданням лабораторної є створення HTML документу, який складається з відповідного набору HTML тегів та стилізований за допомогою каскадних стилів. Файл стилів має бути розміщений окремо. Документ має містити в собі логічний зв'язний зміст якоїсь тематики, яку студент сам обирає. В документі передбачити використання атрибутів тегів, зокрема класів та ідентифікаторів. Розуміти їх призначення та різницю. Навчитись позиціювати елементи один відносно іншого. Продемонструвати навички стилізації з псевдокласами, псевдоелементами та атрибутами. Навчитись працювати з анімацією.

Код HTML:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css">
7   <link rel="stylesheet" href="">
8   <title>Store</title>
9 </head>
10 <body>
11   <header class="header">
12     <div class="container">
13       
14       <!-- #15 -->
15       <h2>Store</h2>
16       <div class="nav">
17         <!-- #20 --> <!-- #1 -->
18         <ul class="menu">
19           <!-- #3 -->
20           <a href="https://www.rickowens.eu/en/UA#"><i>HOME</i><b> |</b></i>
21           <a href="#"><i>SHOP MEN</i><b> |</b></i>
22           <a href="#"><i>SHOP WOMEN</i><b> |</b></i>
23           <a href="#"><i>SHOP KIDS</i><b> |</b></i>
24           <a href="#"><i>SHOES</i><b> |</b></i>
25           <a href="#"><i>JACKET</i><b> |</b></i>
26           <a href="#"><i>JEANS</i><b> |</b></i>
27         </ul>
28       </div>
29       <div>
30         <!-- #2 -->
31         
32         
33         
34         <div class="texts">
35           <p class="text1"><b>Rick Owens Ramones Leather</b>
36           <br>Price:$6,700
37           <br>Size:US 11 / EU 44
38           </p>
39           <p class="text2"><b>Rick Owens Dunk</b>
40           <br>Price:$1,100
41           <br>Size:US 9 / EU 42
42           </p>
43           <p class="text3"><b>Rick Owens Ramones Low</b>
44           <br>Price:$550
45           <br>Size:US 8 / EU 40
46           </p>
47         </div>
48         <div>
49           
50           
51           
52           <div class="texts">
53             <p class="text4"><b>Duplicate Rick Owens Ramones</b>
54             <br>Price:$338
55             <br>Size:US 11 / EU 44
56             </p>
57             <!-- #29 -->
58             <p class="text5"><s><b>Rick Owens Beatle Bozo Tractor Boot</s></b>
59             <br><s>Price:$1,160</s>
60             <br><s>Size:US 10 / EU 43-44</s>
61             </p>
62             <p class="text6"><s><b>Rick Owens Moncler Amber snow boots</s></b>
63             <br><s>Price:$945</s>
64             <br><s>Size:US 9 / EU 41</s>
65             </p>
66           </div>
67         </div>
68       </div>
69     </header>
```

Властивості CSS:

```
1  body{
2
3  }
4
5  ::selection{
6      background: gray;
7  }
8
9  *,
10 *:before,
11 *:after{
12     box-sizing: content-box;
13 }
14
15 .nav{
16     padding-left: 45px;
17     text-align: left;
18 }
19
20 .container{
21     width: 1440px;
22     margin: 0 auto;
23 }
24
25 .img_logo{
26     margin-top: 50px;
27     margin-left: 325px;
28 }
29
30 a{
31     text-decoration: none;
32     color: black;
33     font-size: 14px;
34     display: inline-flex;
35     transition: color .2s linear;
36 }
37
38 a:hover{
39     color: gray;
40 }
41
42 .img_ramones{
43     width: 391px;
44     height: 400px;
45     padding-left: 85px;
46 }
47
48 h2{
49     text-align: center;
50 }
51
52 .texts{
53     display: inline-flex;
54     padding-left: 90px;
55 }
56
57 .text1{
58
59 }
60
61 .text2{
62     padding-left: 275px;
63 }
64
65 .text3{
66     padding-left: 360px;
67 }
68
69 .text4{
70
71 }
72
73 .text5{
74     padding-left: 265px;
75 }
```

Результат:



Store

[HOME](#) | [SHOP MEN](#) | [SHOP WOMEN](#) | [SHOP KIDS](#) | [SHOES](#) | [JACKET](#) | [JEANS](#)



Rick Owens Ramones Leather

Price:\$6,700

Size:US 11 / EU 44



Rick Owens Dunk

Price:\$1,100

Size:US 9 / EU 42



Rick Owens Ramones Low

Price:\$550

Size:US 8 / EU 40



Duplicate Rick Owens Ramones

Price:\$338

Size:US 11 / EU 44



Rick Owens Beatie Boro Tractor Boot

Price:\$1,160

Size:US 10 / EU 43-44



Rick Owens Moncler Amber snow boots

Price:\$945

Size:US 9 / EU 41

Код HTML:

```
70 <p class="quote">Rick Owens Quotes and Sayings</p>
71 <!-- #25 -->
72 <blockquote class="blockquote">
73 <!-- #24 --> <!-- #5 -->
74 <q><i>Working out is modern couture. No outfit is going to make you look or feel as good as having a fit
75 body. Buy less clothing and go to the gym instead.</i></q>
76 </blockquote>
77 <hr>
78 <div class="spacer">
79 <!-- #17 -->
80 <h4>SOCIAL MEDIA</h4>
81 <div class="social_media">
82 <a href="https://www.instagram.com/candiar.clo/">
83 </a>
84 </div>
85 <hr>
86 <p class="lg"><b>Login</b></p>
87 <div class="lgn">
88 <!-- #7 -->
89 <input class="design" type="text" placeholder="login">
90
91 <div class="input2">
92 <input class="design" type="password" placeholder="password">
93 </div>
94 </div>
95 </div>
96 <div class="btn_div">
97 <button class="btn">Log In</button>
98 </div>
99 </div>
100 </div>
101 </body>
102 </html>
```

Властивості CSS:

```
77 .text6{
78     padding-left: 220px;
79 }
80
81 hr{
82     border: 2px solid;
83 }
84
85 .spacer{
86     padding-bottom: 100px;
87 }
88
89 .input{
90     display: block;
91 }
92
93 ▼ h4{
94     text-align: center;
95     margin: 0;
96     margin-top: 10px;
97     font-size: 30px;
98 }
99
100 .input{
101     text-align: center;
102 }
103
104 ▼ .input2{
105     text-align: center;
106     margin-top: 10px;
107 }
108
109 ▼ .btn_div{
110     text-align: center;
111     padding-top: 10px;
112 }
113
114 ▼ .btn{
115     padding-left: 20px;
116     padding-right: 20px;
117     padding-top: 5px;
118     padding-bottom: 5px;
119 }
120
121 ▼ .inst_img{
122     width: 50px;
123     height: 50px;
124 }
125
126 ▼ .social_media{
127     text-align: center;
128     padding-top: 10px;
129 }
130
131 ▼ .designs{
132     text-align: center;
133     padding-top: 20px;
134 }
135
136 ▼ .design{
137     border: 3px solid;
138     border-radius: 4px;
139     font-weight: bold;
140 }
141
142 ▼ .btn{
143     border-radius: 4px;
144     font-weight: bold;
145     background-image: linear-gradient(-110deg, gray, black);
146     opacity: 0.75;
147 }
```

```

148
149 .lg{
150     text-align: center;
151 }
152
153 .quote{
154     text-align: center;
155 }
156
157 .blockquote{
158     text-align: center;
159 }
160
161 .lgn{
162     padding-top: 1px;
163 }
164
165 .lg{
166     margin: 0;
167 }
168
169

```

Результат:



Висновок: Ознайомився з можливостями розширеної стилізації в HTML документах