

# **Практика по созданию горизонтальных и вертикальных меню**

# Упражнение 1. Простое меню

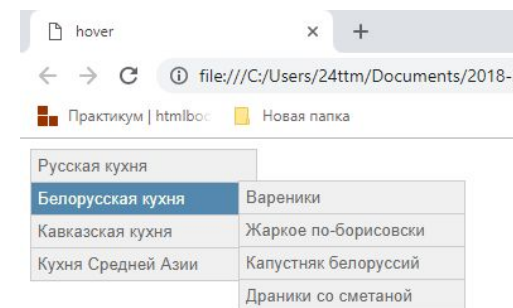
```
1  <!DOCTYPE>
2  <html>
3
4  <head>
5    <meta charset = "koi-8">
6    <link rel = "stylesheet" href = "style2.css">
7    <title> меню 2</title>
8
9  <body>
10
11  <ul class=" menu1">
12
13    <li> <a href= ""> Главная</a></li>
14    <li> <a href= ""> Новости</a></li>
15    <li> <a href= ""> Контакты</a></li>
16    <li> <a href= ""> О компании</a></li>
17
18  </ul>
19 </body>
20 </html>
```

- Главная
- Новости
- Контакты
- О компании

```
1
2  .menu1 {
3    font-family: Arial;
4    font-size: 20px;
5    color: blue;
6
7  }
8
9  .menu1 a:link {
10   color: blue;
11   text-decoration:none;
12
13 }
14 .menu1 a:visited {
15   color: blue;
16   text-decoration:none;
17
18 }
19 .menu1 a:hover {
20   text-decoration: underline;
21   color: red;
22
23 }
24 .menu1 {
25
26   margin-bottom: 30 px;
27 }
```

# Упражнение 2. Меню с эффектом выпадения подменю. Код HTML

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>hover</title>
6   <link rel="stylesheet" href="style.css">
7 </head>
8 <body>
9   <ul class="menu">
10    <li><a href="russian.html">Русская кухня</a>
11      <ul>
12        <li><a href="linkr1.html">Бефстроганов</a></li>
13        <li><a href="linkr2.html">Гусь с яблоками</a></li>
14        <li><a href="linkr3.html">Крупеник новгородский</a></li>
15        <li><a href="linkr4.html" class="brd">Раки по-русски</a></li>
16      </ul>
17    </li>
18    <li><a href="ukrainian.html">Белорусская кухня</a>
19      <ul>
20        <li><a href="linku1.html">Вареники</a></li>
21        <li><a href="linku2.html">Жаркое по-борисовски</a></li>
22        <li><a href="linku3.html">Капустняк белорусский</a></li>
23        <li><a href="linku4.html" class="brd">Драники со сметаной</a></li>
24      </ul>
25    </li>
26    <li><a href="caucasus.html">Кавказская кухня</a>
27      <ul>
28        <li><a href="linkc1.html">Суп-харчо</a></li>
29        <li><a href="linkc2.html">Лилибдж</a></li>
30        <li><a href="linkc3.html">Чихиртма</a></li>
31        <li><a href="linkc4.html" class="brd">Шашлык</a></li>
32      </ul>
33    </li>
34    <li><a href="asia.html" class="brd">Кухня Средней Азии</a></li>
35  </ul>
36 </body>
37 </html>
```



# Упражнение 2. Меню с эффектом выпадения подменю. Код CSS

```
style.css x index.html x menu.html x style.css x
1  ul {
2      width: 180px; /* Ширина меню */
3      list-style: none; /* Для списка убираем маркеры */
4      margin: 0; /* Нет отступов вокруг */
5      padding: 0; /* Убираем поля вокруг текста */
6      font-family: Arial, sans-serif; /* Рубленый шрифт для текста меню */
7      font-size: 10pt; /* Размер названий в пункте меню */
8  }
9  li ul {
10     position: absolute; /* Подменю позиционируются абсолютно */
11     display: none; /* Скрываем подменю */
12     margin-left: 165px; /* Сдвигаем подменю вправо */
13     margin-top: -2em; /* Сдвигаем подменю вверх */
14 }
15 li a {
16     display: block; /* Ссылка как блочный элемент */
17     padding: 5px; /* Поля вокруг надписи */
18     text-decoration: none; /* Подчеркивание у ссылок убираем */
19     color: #666; /* Цвет текста */
20     border: 1px solid #ccc; /* Рамка вокруг пунктов меню */
21     background-color: #f0f0f0; /* Цвет фона */
22     border-bottom: none; /* Границу снизу не проводим */
23 }
24 li a:hover {
25     color: #ffe; /* Цвет текста активного пункта */
26     background-color: #5488af; /* Цвет фона активного пункта */
27 }
28 li:hover ul {
29     display: block; /* При выделении пункта курсором мыши отображается подменю */
30 }
31 .brd {
32     border-bottom: 1px solid #ccc; /* Линия снизу */
33 }
```

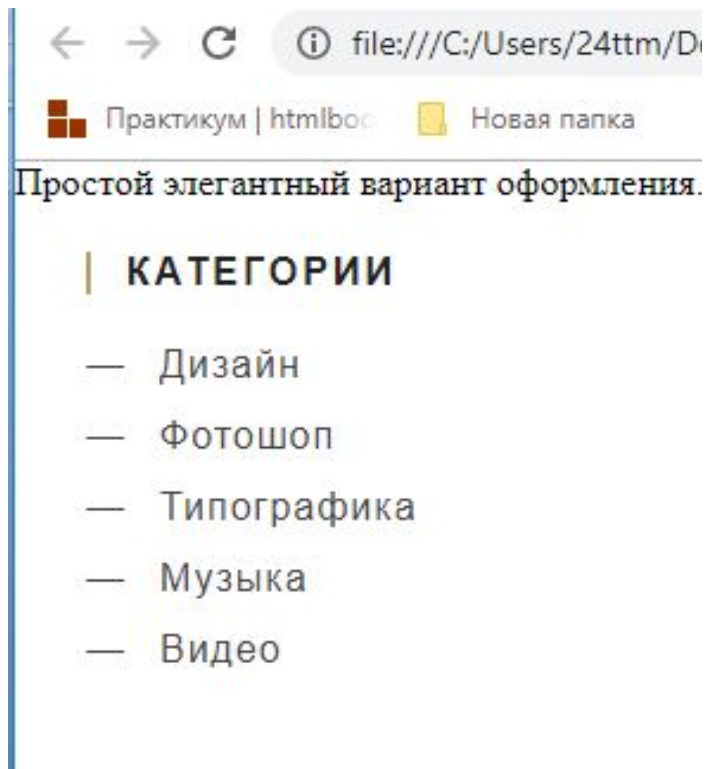




# Задание 3. Повторите страницу по данному по образцу, используя код CSS:

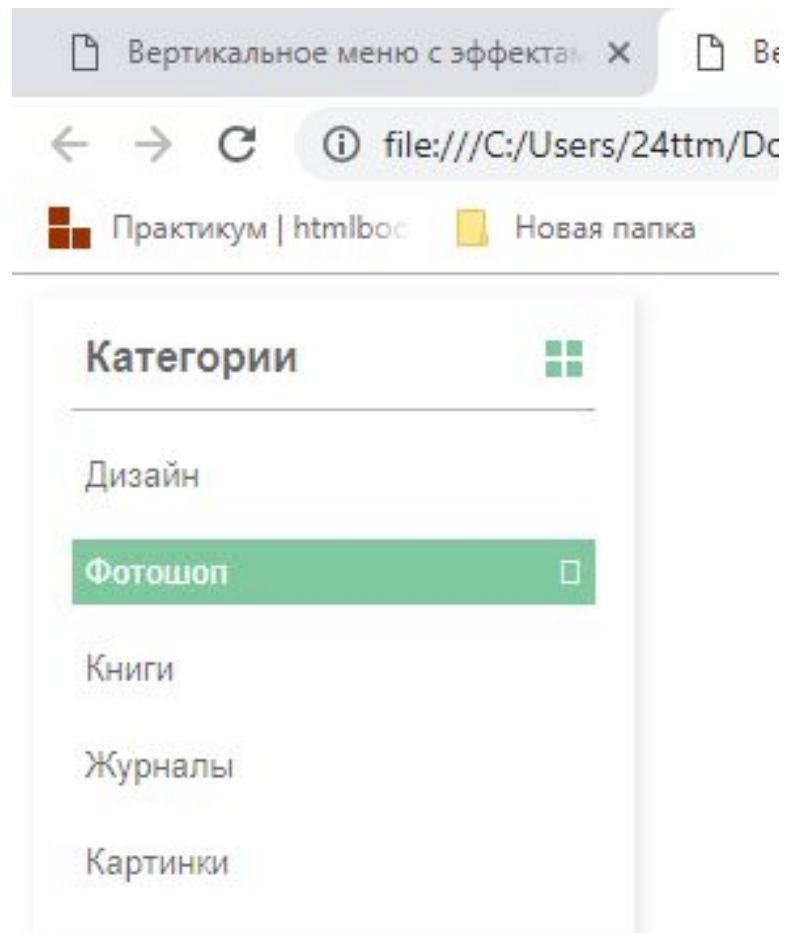
CSS:

```
1  * {box-sizing: border-box; margin: 0;}
2  .widget {
3    padding: 20px 30px;
4    background: white;
5    font-family: 'Roboto', sans-serif;
6  }
7  .widget-title {
8    text-transform: uppercase;
9    letter-spacing: 2px;
10   color: #222;
11   font-size: 16px;
12   padding-left: 15px;
13   margin-bottom: 15px;
14   border-left: 2px solid #b99d61;
15 }
16 .widget-list {
17   padding: 0;
18   list-style: none;
19 }
20 .widget-list a:before {
21   content: "\2014";
22   margin-right: 14px;
23 }
24 .widget-list a {
25   text-decoration: none;
26   outline: none;
27   display: block;
28   padding: 6px 0;
29   letter-spacing: 1px;
30   font-weight: 300;
31   color: #444;
32   transition: .3s linear;
33 }
34 .widget-list a:hover {color: #b99d61;}
```



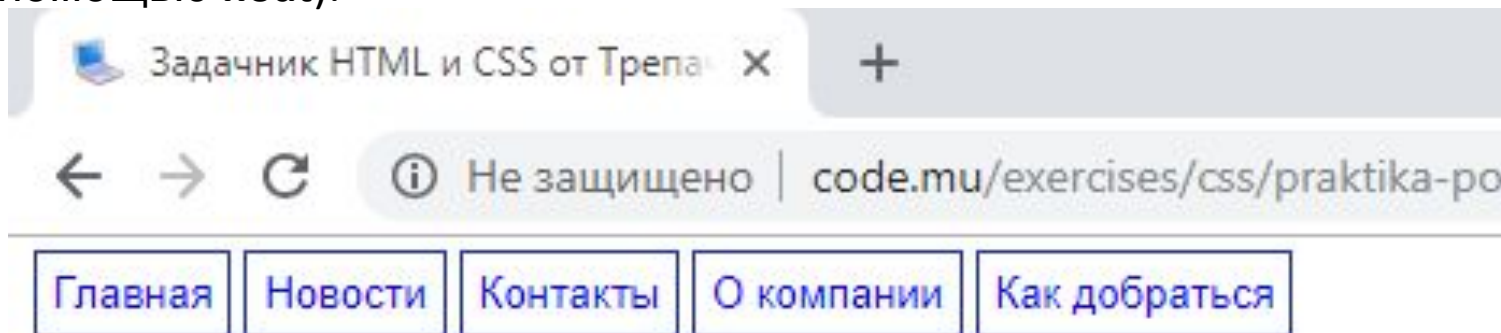
Задание 2. Повторите страницу по данному образцу,  
добавить в код комментарии.

Вертикальное меню с эффектами при наведении

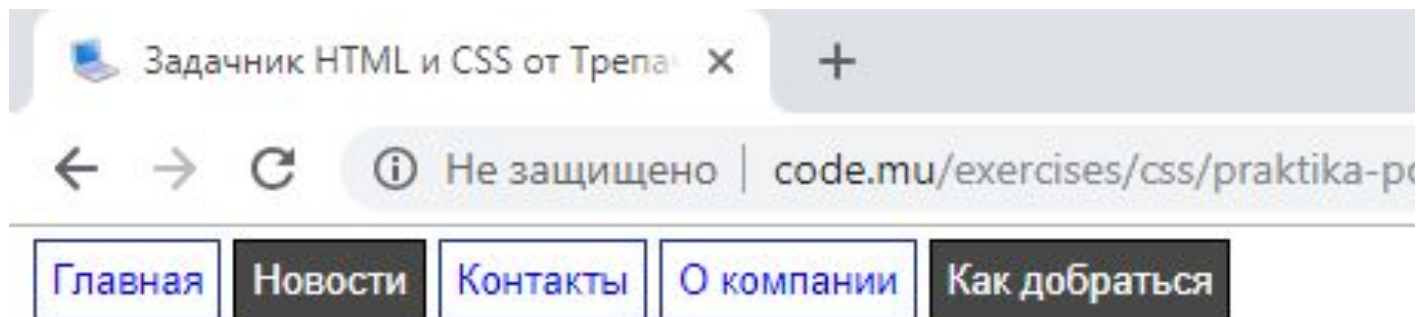


# Задание 4. Повторите страницу по данному по образцу. Сделать комментарии в коде CSS

а) Повторите страницу по данному по образцу (li поставьте в ряд с помощью **float**):



Б) Повторите страницу по данному по образцу (li поставьте в ряд с помощью **inline-block**):





Задание 5. Повторите страницу по данному по образцу. Сделать комментарии в коде CSS :

Главная

Новости

Контакты

О компании

Как добраться

Задание 6. Повторите страницу по данному по образцу. Сделать комментарии в коде CSS :

