

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 ИВТ

по лабораторной работе № 2

Дисциплина: Языки интернет программирования

(Подпись, дата)

И.О. Фамилия
(И.О. Фамилия)

Москва, 2024

Цель работы – научиться работать с основами html и css

Задание 1

Создать заголовок(header) сайта как показано на Рис.1

[ссылка на макет в psd \(яндекс.диск\)](#)



Характеристики страницы

Для осуществления проверки выполнения задания установим следующие названия классов у элементов и сами элементы.

У вас могут быть и другие элементы, нужные для верстки (например, дополнительные div).

Внутри элемента `nav` с классом `menu` присутствует:

1. Элемент `ul` с классом `menu__ul`, содержащий элементы `li` с классом `menu__li`, каждый из которых содержит ссылку с классом `menu__link`. Ссылка ведет в никуда `href="#"`.
2. Логотип компании - ссылка с классом `menu__logo`, которая ведет на главную страницу сайта `href = "index.html"`.
3. "Кнопки" - ссылки с классами `menu__signup` и `menu__login`.

Рис.1

Я клонировал web-2 с гитхаба и начал работать над первым заголовком

Я работаю в редакторе Vs Code на Рис.2

```
<> test.html U # test.css U # style.css <> index.html X
projects > header > <> index.html > html > head
1  <html lang="en">
2  <head>
3    <meta charset="UTF-8">
4    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
7    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
8    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@600&display=swap" rel="stylesheet">
9    <link rel="stylesheet" href="style.css">
10   <title>My project</title>
11
12
13  <body>
14    <nav class="menu">
15      <ul class="menu__ul">
16        <li class="menu__li"><a href="#" class="menu__link">Products</a></li>
17        <li class="menu__li"><a href="#" class="menu__link">About</a></li>
18        <li class="menu__li"><a href="#" class="menu__link">Blog</a></li>
19        <li class="menu__li"><a href="#" class="menu__link">Contacts</a></li>
20      </ul>
21      <ul class="logo__ul">
22        <a href="index.html" class="menu__logo">Mycompany</a>
23      </ul>
24      <ul class="btn__ul">
25        <a href="#" class="menu__signup">Sign Up</a>
26        <a href="#" class="menu__login">Login</a>
27      </ul>
28    </nav>
29  </body>
30 </html>
```

Рис.2

Элемент `ul` с классом `menu__ul`, содержащий элементы `li` с классом `menu__li`, каждый из которых содержит ссылку с классом `menu__link`. Ссылка ведет в никуда `href="#"`.

1. Логотип компании - ссылка с классом `menu__logo`, которая ведет на главную страницу сайта `href = "index.html"`.
2. "Кнопки" - ссылки с классами `menu__signup` и `menu__login`.

Получили такой заголовок как на Рис.3

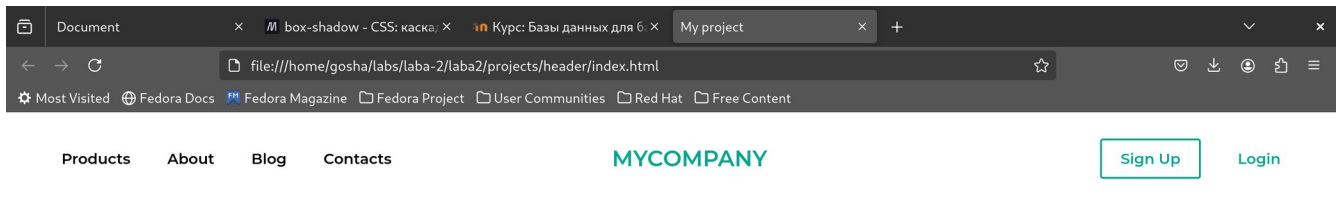


Рис.3

Задание 2

Создать заголовок как на Рис.4



Характеристики страницы

Для осуществления проверки выполнения задания установим следующие названия классов у элементов и сами элементы.

У вас могут быть и другие элементы, нужные для верстки (например, дополнительные `div`).

Внутри элемента **footer** с классом `footer` присутствует:

Рис.4

Внутри элемента **footer** с классом `footer` присутствует:

1. Элемент `div` с классом `footer__top`.
 1. Элемент `div` с классом `footer__left`.
 1. Ссылка с классом `logo`
 2. Элемент `div` с классом `text`
 2. Элемент `div` с классом `footer__right`.
 1. Элемент `div` с классом `contact`
 2. Ссылка с классом `phone`
 3. Элемент `div` с классом `address`
2. Элемент `div` с классом `footer__bottom` с соответствующим текстом.
3. Линия - это нижняя рамка у элемента `div` с классом `footer__top`

Цвета, используемые на странице:

Получили как на Рис.5

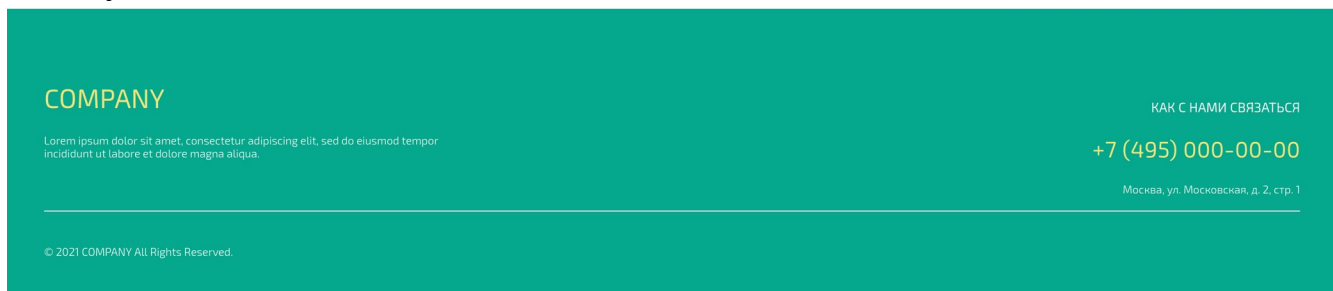
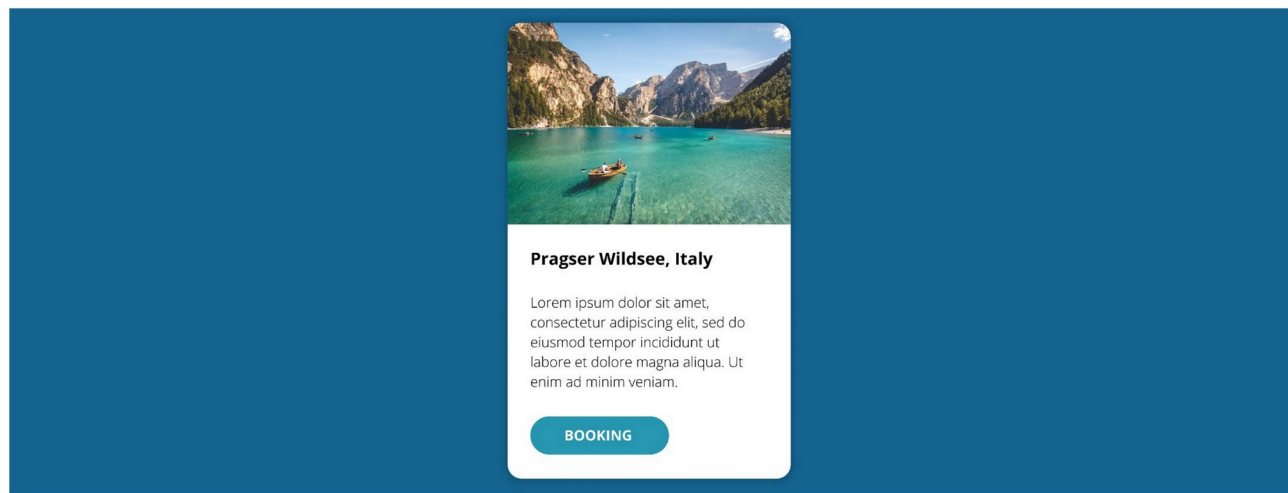


Рис.5

Задача 3

Создать карточку как на Рис.6

[ссылка на макет psd \(яндекс.диск\)](#)



Характеристики страницы

Рис.6

Напишем такой шаблон по правилу

Внутри элемента `div` с классом `card` присутствует:

1. Элемент `div` с классом `card__image`.
2. Элемент `div` с классом `card__content`.
 1. Элемент `div` с классом `card__title`.
 2. Элемент `div` с классом `card__text`.
 3. Элемент `button` с классом `card__btn`.

На Рис.7 приведем решение

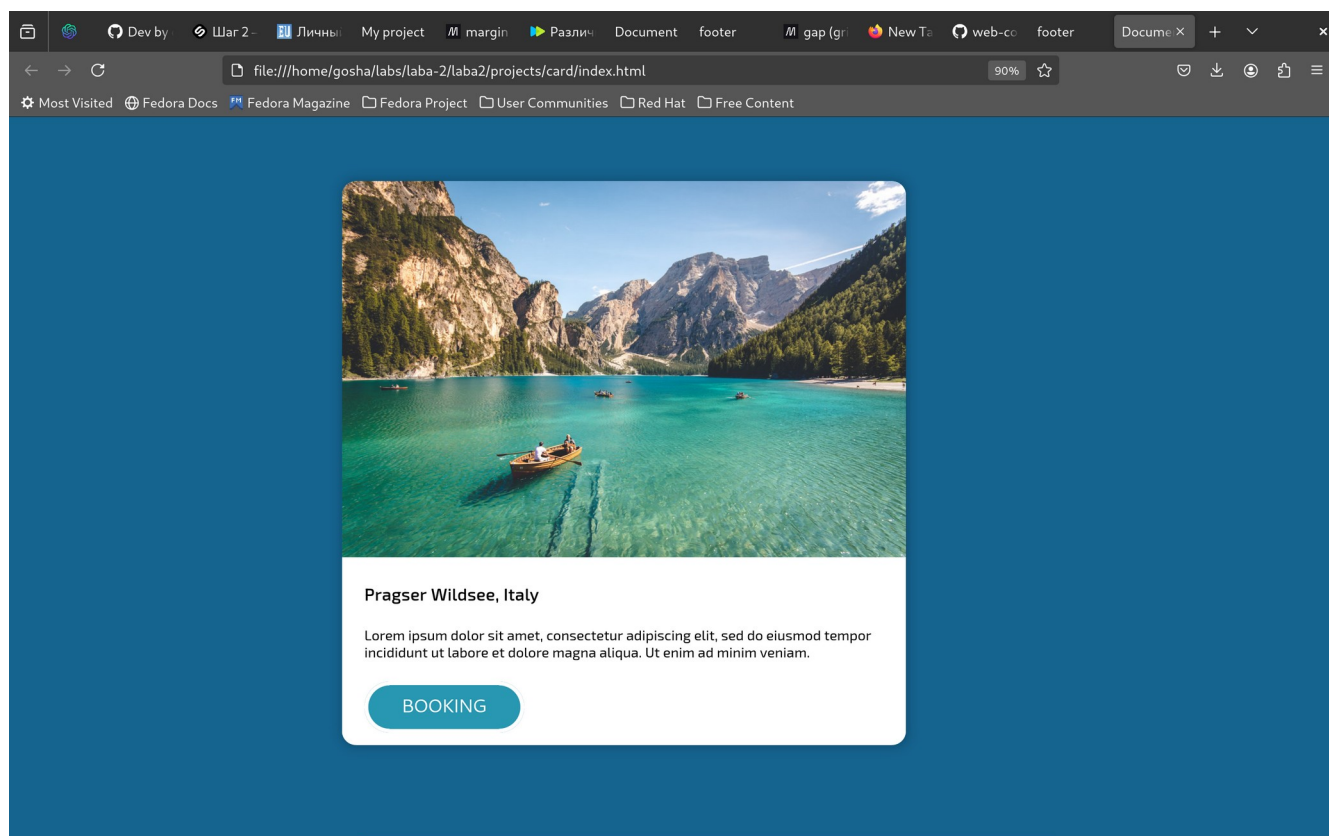


Рис.7

Вывод: научились работать со вложенными элементами html, языком разметки, выравниваниями, отступами.