



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. Н. Э. Баумана

## ***ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5***

***Тема:***

***«Создание HTML-сайта»***

***по учебной дисциплине***

***«Разработка интернет-приложений»***

***Группа:*** ИУ5-52Б

***Студент:*** Кобяк А.В.

***Преподаватель:*** Гапанюк Ю. Е.

Москва, 2020

# Задание работы

Цель: создание простого сайта с использованием HTML.

Задание:

Разработать макет сайта на языке разметки HTML, состоящий из нескольких связанных HTML-документов. Макет сайта должен включать следующие элементы:

- Списки.
- Изображения.
- Таблицы.
- Фреймы, для создания меню используются гиперссылки.
- Плавающие фреймы.
- Элементы семантической разметки.

# Код

## Главный

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>ЛАБА 5</title>
  <link rel="stylesheet" href="./css/styles.css">
</head>

<frameset rows="20%,80%" scrolling="no" noresize>
  <frame src="index_top.html" name="TITLE" scrolling="no" noresize>
  <frameset cols="20%,*">
    <frame src="index2.html" name="MENU">
    <frame src="list.html" name="CONTENT">
  </frameset>
</frameset>

</html>
```

## Заголовок

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title></title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body class="zv">
  <p class="zagl">This is my webpage</p>
</body>

</html>
```

## Меню

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
```

```

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Меню</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body class="zv">
    <p class="mini_zagl">My menu:</p>
    <div class="sp_wrapper">
    <div class="hover">
        <p class="sp_item"><a href="list.html" target="CONTENT" class="normal">Li
sts</a></p>
    </div>
    <div class="hover">
        <p class="sp_item"><a href="img.html" target="CONTENT" class="normal">Ima
ges</a></p>
    </div>
    <div class="hover">
        <p class="sp_item"><a href="table.html" target="CONTENT" class="normal">T
ables</a></p>
    </div>
    <div class="hover">
        <p class="sp_item"><a href="flf.html" target="CONTENT" class="normal">Flo
ating frame</a></p>
    </div>
    <div class="hover">
        <p class="sp_item"><a href="form.html" target="CONTENT" class="normal">Fo
rm (lab6)</a></p>
    </div>
    <div class="hover">
        <p class="sp_item"><a href="bootstr.html" target="CONTENT" class="normal"
>Bootstrap (lab7)</a></p>
    </div>
    </div>
</body>
</html>

```

## Список

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Содержание</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>

```

```

<p class="cont_title_style">There is the lists:</p>
<p></p>

<div class="under">
<p class="cont_title_style e">10 Top films on Kinopoisk</p>
</div>
<div class="list_wrap">
<dl type="1">
  <dt class="itemm">Green Mile, 1999</dt>
  <dd class="sub_itemm">США - фантастика, драма</dd>
  <dt class="itemm">Shawshank Redemtion, 1994</dt>
  <dd class="sub_itemm">США - фантастика, драма</dd>
  <dt class="itemm">Lord of the Rings, The Return of the King, 2003</dt>
  <dd class="sub_itemm">Новая Зеландия, США - фэнтези, приключения </dd>
>
  <dt class="itemm">Interstellar, 2014</dt>
  <dd class="sub_itemm">США, Великобритания - фантастика, драма</dd>
  <dt class="itemm">Lord of the Rings, The Fellowship of the Ring, 2001</dt>
>
  <dd class="sub_itemm">Новая Зеландия, США - фэнтези, приключения </dd>
>
  <dt class="itemm">Shindler's List, 1993</dt>
  <dd class="sub_itemm">США, драма, мелодрама</dd>
  <dt class="itemm">Forrest Gump, 1994</dt>
  <dd class="sub_itemm">США, фантастика, драма</dd>
  <dt class="itemm">Lord of the Rings, The Two Towers, 2002</dt>
  <dd class="sub_itemm">Новая Зеландия, США - фэнтези, приключения </dd>
>
  <dt class="itemm">Untouchables, 2011</dt>
  <dd class="sub_itemm">Франция, комедия, драма</dd>
  <dt class="itemm">Klaus, 2019</dt>
  <dd class="sub_itemm">Испания, Великобритания - мультфильм, семейный<
/ dd>
</dl>
</div>
</body>

</html>

```

## Таблица

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

```

```

<title>Содержание</title>
<link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <p class="cont_title_style">There is the table:</p>
  <p></p>

  <div class="under">
    <p class="cont_title_style e">10 Top films on Kinopoisk</p>
  </div>
  <table class="iksweb">
    <thead>
      <tr>
        <th></th>
        <th>Зеленая миля</th>
        <th>Побег из шошенка</th>
        <th>Властелин колец 3</th>
        <th>Интерстеллар</th>
        <th>Властелин колец 1</th>
        <th>Список Шиндлера</th>
        <th>Форрест Гамп</th>
        <th>Властелин колец 2</th>
        <th>1+1 Неприкасаемые</th>
        <th>Клаус</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>Страна</td>
        <td>США</td>
        <td>США</td>
        <td>Новая Зеландия, США</td>
        <td>США</td>
        <td>Новая Зеландия, США</td>
        <td>США</td>
        <td>США</td>
        <td>Новая Зеландия, США</td>
        <td>Франция</td>
        <td>Испания, Англия</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Баллы на Кинопоиске</td>
        <td class="para">9.0</td>
        <td class="para">9.0</td>
        <td class="para">8.8</td>
        <td class="para">8.7</td>
        <td class="para">8.7</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

```

```

        <td class="papa">8.7</td>
        <td class="papa">8.7</td>
        <td class="papa">8.7</td>
        <td class="papa">8.7</td>
        <td class="papa">8.6</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Просмотров</td>
        <td>622 547</td>
        <td>739 455</td>
        <td>431 014</td>
        <td>633 251</td>
        <td>434 251</td>
        <td>345 250</td>
        <td>595 548</td>
        <td>400 833</td>
        <td>1 209 544</td>
        <td>61 725</td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</body>

</html>

```

## Картинки

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Содержание</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
    <p class="cont_title_style">There is the images</p>
    <p></p>
    <div class="under v">
        <p class="cont_title_style e">10 Top films on Kinopoisk</p>
    </div>
    <div class="list_wrap">
        <div class="flex">
            <div class="img_container">
                <p class="sub_itemm g">Green Mile</p>
                

```

```

        </div>
        <div class="img_container">
            <p class="sub_itemmm g">Shawshank Redemption</p>
            
        </div>
        <div class="img_container">
            <p class="sub_itemmm g">Lord of the Rings, The Return of the King<
/p>
            
        </div>
        <div class="img_container">
            <p class="sub_itemmm g">Interstellar</p>
            
        </div>
        <div class="img_container">
            <p class="sub_itemmm g">Lord of the Rings, The Fellowship of the R
ing</p>
            
        </div>
        <div class="img_container">
            <p class="sub_itemmm g">Shindler's List</p>
            
        </div>
        <div class="img_container">
            <p class="sub_itemmm g">Forrest Gump</p>
            
        </div>
        <div class="img_container">
            <p class="sub_itemmm g">Lord of the Rings, The Two Towers</p>
            
        </div>
        <div class="img_container">
            <p class="sub_itemmm g">Untouchables</p>
            
        </div>
        <div class="img_container">
            <p class="sub_itemmm g">Klaus</p>
            
        </div>
    </div>
</div>
</body>
</html>

```



## Плавающий фрейм

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Содержание</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <p class="cont_title_style">There is the floating frame</p>
  <p></p>

  <div class="under">
    <p class="cont_title_style e">10 Top films on Kinopoisk</p>
  </div>

  <p><a href="list.html" target="color" class="fif_st">Список</a>
    <a href="img.html" target="color" class="fif_st">Изображения</a>
    <a href="table.html" target="color" class="fif_st">Таблица</a>
    <a href="https://andrey-
vorobey123.github.io/iweather/" target="color" class="fif_st">Погодка</a></p>

  <p><iframe src="iframe.html" name="color" width="1350" height="500"></iframe>
</p>
</body>

</html>
```

## Результат

# This is my webpage

### My menu:

**Lists**

**Images**

**Tables**

**Floating frame**

**Form (lab6)**

**Bootstrap (lab7)**

There is the lists:

## 10 Top films o

**Green Mile, 1999**

США - фантастика, др

**Shawshank Red**

США - фантастика, др

**Lord of the Rings**

Новая Зеландия, США

**Interstellar, 2014**

Список

# 10 Top films on Kinopoisk

---

## Green Mile, 1999

США - фантастика, драма

## Shawshank Redemtion, 1994

США - фантастика, драма

## Lord of the Rings, The Return of the King, 2003

Новая Зеландия, США - фэнтези, приключения

## Interstellar, 2014

США, Великобритания - фантастика, драма

## Lord of the Rings, The Fellowship of the Ring, 2001

Новая Зеландия, США - фэнтези, приключения

## Shindler's List, 1993

США, драма, мелодрама

## Forrest Gump, 1994

США, фантастика, драма

## Lord of the Rings, The Two Towers, 2002

---

Картинки

There is the images

# 10 Top films on Kinopoisk

---

Green Mile



Shawshank Redemtion



Lord of the Rings, The Return of the King



Interstellar



Lord of the Rings, The Fellowship of the Ring



Shindler's List



Forrest Gump



Lord of the Rings, The Two Towers



Таблица

There is the table:

# 10 Top films on Kinopoisk

	Зеленая миля	Побег из шошенка	Властелин колец 3	Интерстеллар	Властелин колец 1	Список Шиндлера	Форрест Гамп	Властелин колец 2	1+1 Неприкасаемые	Клаус
Страна	США	США	Новая Зеландия, США	США	Новая Зеландия, США	США	США	Новая Зеландия, США	Франция	Испания, Англия
Баллы на Кинопоиске	9.0	9.0	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6
Просмотров	622 547	739 455	431 014	633 251	434 251	345 250	595 548	400 833	1 209 544	61 725

## Плавающий фрейм

There is the floating frame

# 10 Top films on Kinopoisk

Список   Изображения   Таблица   Погодка

There is the lists:

10 Top films on Kinopoisk

Green Mile, 1999

США - фантастика, драма

Shawshank Redemtion, 1994

США - фантастика, драма

Lord of the Rings, The Return of the King, 2003

Новая Зеландия, США - фентези, приключения

Interstellar, 2014

США, Великобритания - фантастика, драма

Lord of the Rings. The Fellowship of the Ring. 2001