

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Факультет _____ ИТР _____

Кафедра _____ ПИН _____

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

По Web-технологии

Руководитель

Рыбки И.А.

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)

Студент _____ ПИН - 121 _____

(группа)

Ермилов М.В.

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)

Муром 2023

Лабораторная работа №3

Тема: Основы CSS. Создание таблицы стилей.

Основной web код:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Заголовок</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="min/style.css">
    <script src="min/script.js"></script>
  </head>
  <body onload="load()">
    <header>
      <h1 class='title'>КП «Ваш новый дом»</h1>
    </header>
    <main></main>
    <footer>
      <div>
        ООО «Строительная компания» г. Спрингфилд.
        <br>
        Все права защищены.
      </div>
      <a href="index.html"><img src='image/logo/vk.png'></a>
      <a href="index.html"><img src='image/logo/facebook.png'></a>
      <a href="index.html"><img src='image/logo/google.png'></a>
    </footer>
  </body>
</html>
```

Код css файла:

```
body
{
  padding: 0;
  margin: 0;
}

header
{
  position: relative;
  background:url(../image/background.png);
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: center center;
  background-size: cover;
  height:450px;
}

.title{
  position:absolute;
```

| | | | | | | |
|------|------|----------|---------|------|------------------|------|
| | | | | | МИ ВлГУ 09.03.04 | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | 2 |

```

    top:0px;
    left:50px;
    color:white;
    font-size:48px;
}

main
{
    position: relative;
    background:#ebecec;
    min-height: calc(100vh - 450px - 150px);
    display: flex;
    justify-content: center;
    flex-wrap: wrap;
    padding: 25px;
}
.block
{
    margin: 25px;
    display: flex;
    flex-direction: column;
}
.block img
{
    height:200px;
    width:300px;
    border: 2px solid black;
}
.block span
{
    text-align: center;
    height:50px;
    width:300px;
    color:black;
    font-size:18px;
}
footer
{
    position: relative;
    background:#495c03;
    min-height:150px;
    display: flex;
    justify-content: flex-end;
    flex-wrap: wrap;
    align-items: center;
    padding: 15px;
    padding-left: 30px;
}
footer div
{

```

| | | | | | | |
|------|------|----------|---------|------|------------------|------|
| | | | | | МИ ВлГУ 09.03.04 | Лист |
| | | | | | | 3 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | |

```

        color:white;
        font-size:18px;
        margin-right: auto;
    }

```

```

footer img
{
    height: 40px;
}
footer a
{
    margin: 15px;
}

```

Код js файла:

```

var block = [
    {
        "image":"1",
        "text":"Райта"
    },
    {
        "image":"2",
        "text":"фармхаус"
    },
    {
        "image":"3",
        "text":"Малерхаус"
    },
    {
        "image":"4",
        "text":"Крафтсман"
    },
    {
        "image":"5",
        "text":"Фахверк"
    }
];

function load()
{
    let main = document.getElementsByTagName("main").item(0);
    for(let i = 0; i < block.length; i++)
    {
        let blockDiv = document.createElement("div");
        blockDiv.classList+="block";

        let blockSpan = document.createElement("span");
        blockSpan.innerHTML = block[i].text;
        blockDiv.appendChild(blockSpan);

        let blockImg = document.createElement("img");

```

```

        blockImg.src = "image/home/"+block[i].image+".png";
        blockDiv.appendChild(blockImg);

        main.appendChild(blockDiv);
    }
}

```

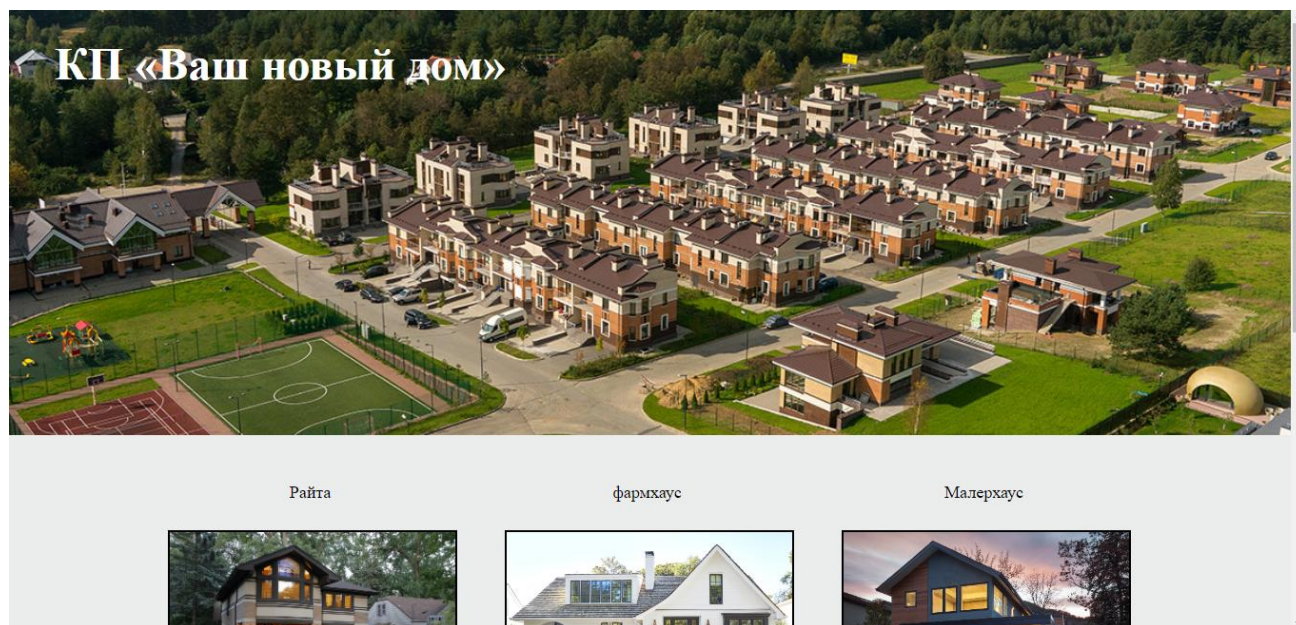


Рис 1 - пример сайта

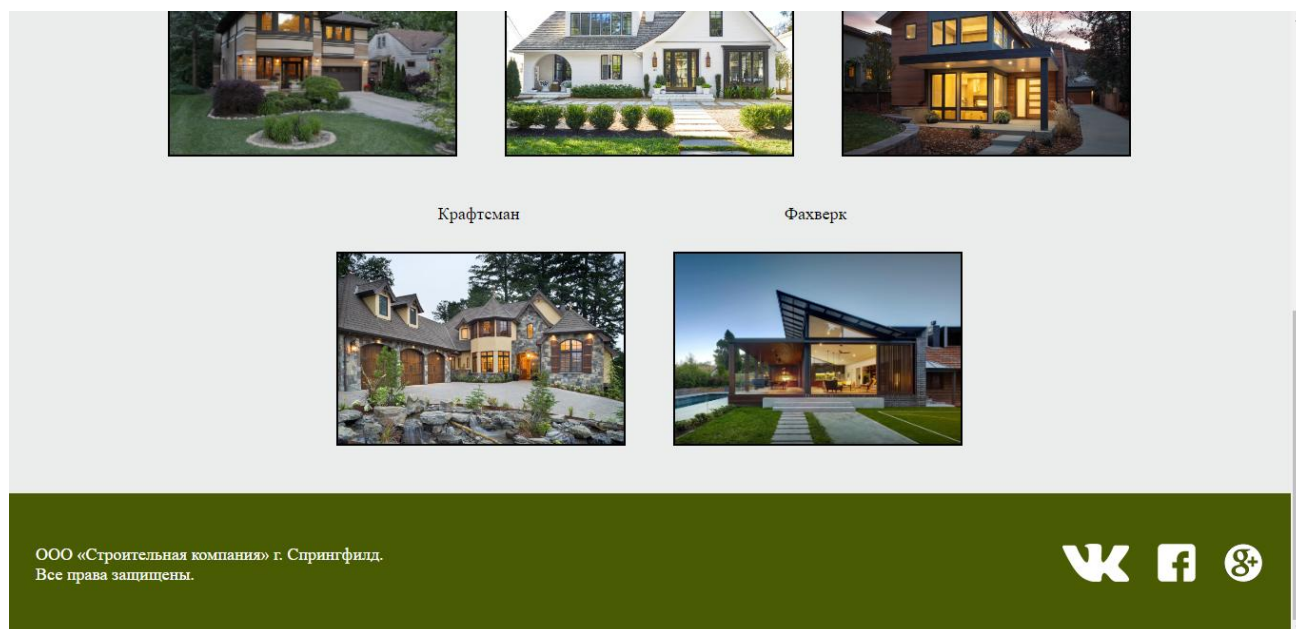


Рис 2 - пример сайта