

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННО-СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

ассистент

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

С.Ю.Гуков
инициалы, фамилия

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

СОЗДАНИЕ WEB-САЙТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ WEB-ДИЗАЙНА

По дисциплине: WEB-ТЕХНОЛОГИИ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. №

5932

подпись, дата

А.С. Радаева
инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2022

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. Дизайн сайта	4
1.1. Модель сайта	4
1.2. Макет сайта.....	5
1.3. Применение технологии каскадных таблиц стилей.....	6
1.4. Графическое оформление web-страницы.....	8
1.5. Создание навигационных панелей для сайта	10
2. Web-сценарии сайта на языке JavaScript.....	12
2.1 Назначение языка JavaScript	12
2.2 Разработка web-сценариев для сайта.....	12
3. Валидация кода и продвижение сайта.....	13
3.1 Валидация кода сайта	13
3.2 Способы продвижения сайтов	14
3.3 Используемые приемы продвижения сайта	14
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	15
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	16
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	17
Приложение 1	17
Приложение 2	21
Приложение 3	28
Приложение 4	31
Приложение 5	35
Приложение 6	45

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время сеть Интернет занимает значимое место в жизни каждого человека. Интернет может удовлетворить почти все потребности: покупки, заключение деловых отношений, поиск клиентов, обучение и развлечения. Но чтобы привлечь поток клиентов или партнеров, необходимо сделать хорошую рекламу своей деятельности. Одним из средств для достижения этой цели служит web-сайт. Сайты содержат основную информацию об организации, ее услугах, ценах, а также контактные данные. Сайты позволяют передавать и хранить информацию, не отходя от экрана компьютера.

В данной работе планируется создать web-сайт для фотостудии. Данный сайт несет информационную функцию для клиентов, желающих ознакомиться с услугами студии. Целевая аудитория сайта - пользователи, обладающие хотя бы минимальными знаниями в IT технологиях и привыкшие искать информацию в сети интернет.

На сайте будет предоставлена информация о залах студии, доступных для аренды, стоимости аренды техники и оборудования для съемки, правилах аренды, а также контактах для связи и маршрут до студии.

1. Дизайн сайта

1.1. Модель сайта

Разработанный сайт содержит 7 страниц и имеет двухуровневую структуру. Благодаря меню, имеющемуся на каждой странице сайта, можно попасть с любой страницы на любую. Опишем содержание каждой из страниц.

1) Главная страница index.html

Это главная страница сайта, на которой представлена общая информация о студии: местоположение, возможности аренды, фото залов. С этой страницы можно попасть на любую другую благодаря меню.

2) Страница first_floor.html

Страница фотозала «Первый этаж», содержит фотографии зала, стоимость аренды, а также подробное описание зала.

3) Страница second_floor.html

Страница фотозала «Второй этаж», содержит фотографии зала, стоимость аренды, а также подробное описание зала.

4) Страница first_floor.html

Страница фотозала «Симпл», содержит фотографии зала, стоимость аренды, а также подробное описание зала

5) Страница rent.html

Страница содержит информацию об аренде техники и оборудования: фото и стоимость аренды, а также общая информация об особенностях аренды.

6) Страница rules.html

Содержит информацию о правилах для посетителей студии.

7) Страница info.html

Содержит информацию о том, как добраться до студии с описанием в виде фото, а также в виде карты.

На рисунке 1 приведена организационная структура сайта.

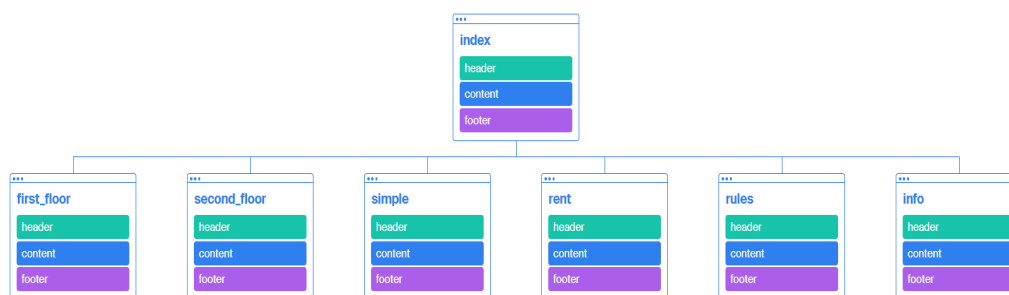


Рисунок 1 – Организационная структура сайта

1.2.Макет сайта

Верстка web-страниц – это, согласно широко распространенному определению, создание структуры гипертекстового документа на основе HTML разметки таким образом, чтобы элементы дизайна выглядели аналогично макету. Макет сайта – это схема графического представления сайта. Создание макета сайта предшествует этапу верстки и программирования и выполняется с использованием графических редакторов либо, что эффективнее, специальных приложений. В последние годы наиболее популярным решением стало использование кроссплатформенного онлайн-сервиса для дизайнеров интерфейсов и web-разработчиков Figma.

В качестве типового макета был выбран одно колоночный адаптивный макет. Каждая страница имеет следующие разделы: заголовок, меню, контент и подвал. Раздел меню разделён на 4 блока. В разделе с контентом на некоторых из страниц есть деление на 2 колонки, сетка по 3 и по 5 колонок в ряду. Адаптивность сайта была достигнута за счёт использования относительных единиц при указании параметров блоков, таких как поля, отступы, высота и ширина. Были использованы следующие единицы: em, vh, vw, %. Кроме того, при разработке была использована технология CSS-grid, значительно упрощающая процесс разметки для разных устройств.

Общий макет для всех страниц сайта представлен на рисунке 2.



Рисунок 2 – Макет страниц

1.3. Применение технологии каскадных таблиц стилей

Каскадные таблицы стилей, или CSS (Cascading Style Sheets), отвечают за представление web-страницы, описывают, как она должна выглядеть. Таблицы стилей упрощают разметку HTML и заметно снижают участие языка HTML в представлении документа. Таблицы стилей существенно расширили возможности улучшения внешнего вида страниц. Подчеркивая важность этой технологии, говорят, что каскадные таблицы стилей стали своего рода революцией, потрясшей WWW.

Таблица стилей содержит набор правил (стилей), которые определяют параметры шрифта, выравнивание, цвет, виды рамок, размеры и расположение изображений, анимационные эффекты и многое-многое другое.

Приведем конкретные примеры использования таблиц стилей в разработке сайта. На рисунке 3 представлено меню сайта. Ниже представлен код CSS для установки параметров шрифта, размера, цвета заднего фона и других параметров.

```
.art {  
  background-color: #7D7A74;  
  font-weight: 600;  
  padding: 15px;  
  font-family: "helvetica";  
  letter-spacing: 1px;  
  color: #E8DBC8
```

```

}
.menu{
  width: 25%;
  float: left;
  margin: 1px auto;
  text-align: center;
}
.menu a, .art {
  font-size: 1vw
}
.hide {
  visibility: hidden;
}
.show {
  font-family: "helvetica";
  font-weight: 500;
  visibility: visible;
  background-color: #FDDE9F;
  padding: 5px;
  line-height: 2em
}
#div1 {
  position: absolute;
  z-index: 1;
}
#div1 a {
  color: #7D6E4F
}
a {
  text-decoration: none;
}
a:link, a:visited {
  color: #E8DBC8
}

```

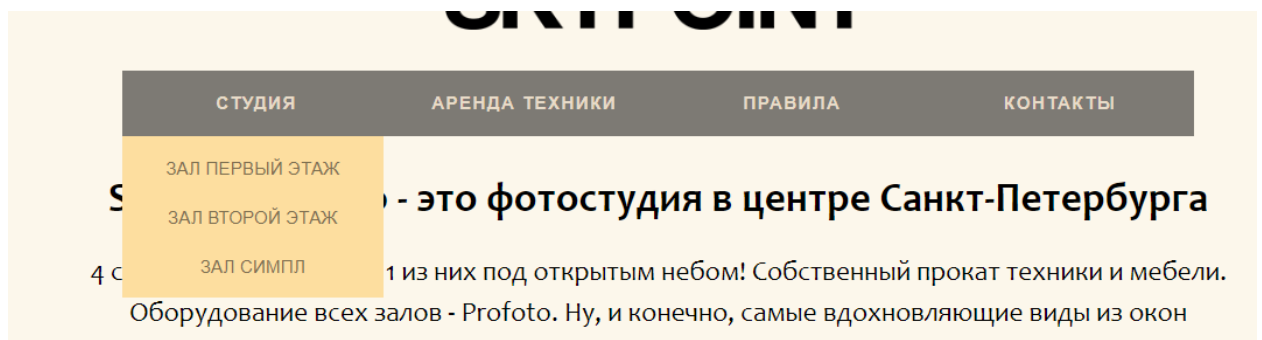


Рисунок 3 – Меню

Рассмотрим еще один пример использования таблицы стиля. На страницах с залами студии был реализован автоматический слайдер, представленный на рисунке 4. Таблица стилей для этого слайдера представлена ниже:

```

.slider {
  margin-inline-start: 10%;
  margin-inline-end: 10%;
  height: 50vh;
  overflow: hidden;
  position: relative;
  padding: 0;
}
.box-top {
  width: 80vw;
  height: 100%;
  overflow: hidden;
  color: #616161;
  float: left;
  position: relative;
  left: 0;
}

.box-top ul li {
  height: 100%;
  padding: 0 10px 0 0;
  display: inline-block;
  float: left;
}

.slider .box-top img {
  height: 100%;
}

.box-top ul {
  height: 100%;
  padding: 0;
}

```



Рисунок 4 – Автоматический слайдер

Для достижения адаптивности верстки используются относительные единицы для указания размеров, а также различные медиазапросы.

1.4. Графическое оформление web-страницы

В сайте были использованы различные графические изображения. Они использовались как иллюстрации, слайд-шоу (как по клику на стрелку, так и автоматически), а также как навигация в слайд-шоу.

Выбранные для сайта изображения были довольно большого размера, для оптимизации графики было реализовано сжатие изображений без потери качества. На рисунках 5-8 представлены различные графические изображения, использованные в работе.

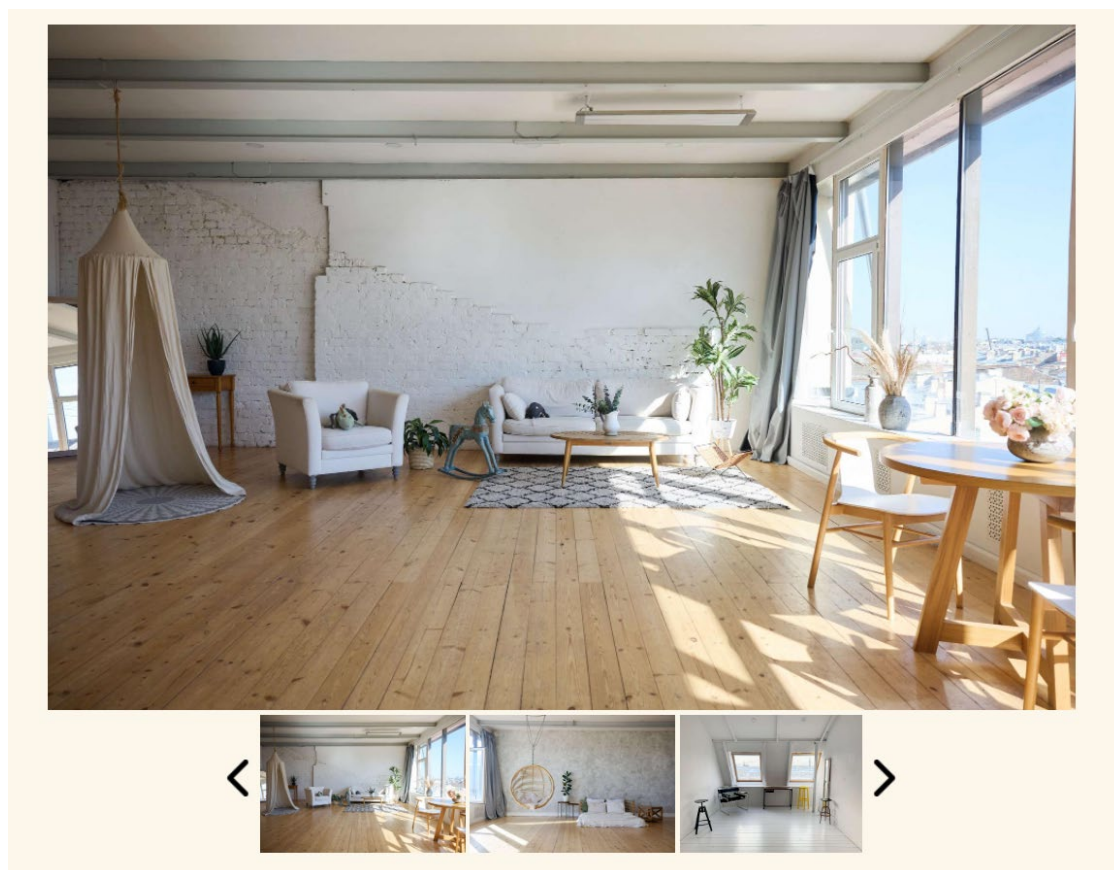


Рисунок 5 – Слайд-шоу на главной странице



Рисунок 6 – Галерея на главной странице



Рисунок 7 – Галерея на странице аренды



Рисунок 8 – Галерея на странице контактов

1.5. Создание навигационных панелей для сайта

Навигация сайта должна быть простой, понятной пользователю, не занимать много пространства на сайте, а также должна быть адаптивной. Приведем текст html-кода для создания навигационной панели, которая используется во всех страницах сайта. Таблица стилей и отображение меню представлены в п. 1.3.

```
<nav id="mainNav">
  <div class="menu">
    <div class="art" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')">СТУДИЯ</div>
    <div id="div1" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')" class="hide">
      <a href="first_floor.html" target="_self">ЗАЛ ПЕРВЫЙ
ЭТАЖ</a>

      <br>
      <a href="second_floor.html">ЗАЛ ВТОРОЙ ЭТАЖ</a>
      <br>
      <a href="simple.html">ЗАЛ СИМПЛ</a>
    </div>
  </div>
</nav>
```

```
<div class="menu" id="adapt">
  <div class="art"><a href="rent.html">АРЕНДА ТЕХНИКИ</a></div>
</div>
<div class="menu">
  <div class="art"><a href="rules.html">ПРАВИЛА</a></div>
</div>
<div class="menu">
  <div class="art"><a href="info.html">КОНТАКТЫ</a></div>
</div>
</nav>
```

2. Web-сценарии сайта на языке JavaScript

2.1 Назначение языка JavaScript

JavaScript совместно с объектной моделью документа и каскадными таблицами стилей обеспечивает широкие возможности по приданию веб-страницам интерактивности, т.е. они реагируют на действия пользователя. С каждым элементом страницы можно связать определенное действие пользователя. Кроме того, использование JavaScript может добавить веб-странице динамичность (слайд-шоу, плавно выпадающие меню и т.д.).

В работе использованы собственные скрипты JavaScript, а также библиотеки JQuery, в частности jquery-ui.min.js и jquery-1.6.4.min.js. Они используются для автоматического слайдера.

2.2 Разработка web-сценариев для сайта

Приведем текст скриптов, использованных в работе. Ниже приведен текст для открытия пунктов меню по наведению на заголовок меню.

```
function show_Object(name) {  
    document.getElementById(name).className = 'show';  
}  
function hide_Object(name) {  
    document.getElementById(name).className = 'hide';  
}
```

Также приведем код для реализации автоматического слайдера:

```
$(window).bind('load', function(){  
    $.prepare_slider();  
    $('#slider_list > li').over();  
    var slider_link = $('.slider .box-right a');  
    var slider_link_index = 1;  
    var slider_count = $('#slider_list > li').size();  
    function slider_intro(){  
        slider_link.trigger('click');  
        slider_link_index++;  
        setTimeout(function(){slider_intro()}, 2000);  
    }  
    setTimeout(function(){slider_intro()}, 2000)  
});
```

3. Валидация кода и продвижение сайта

3.1 Валидация кода сайта

Валидация – проверка кода на качество. Разработчики придумали стандарты, которым должны соответствовать верстка, синтаксис, логика приложения и т.п. Некоторые из них общепринятые и глобальные, некоторые более частные, но везде эти стандарты в том или ином виде существует.

Технически она выполняется специальным программным обеспечением. Приложение получает доступ к коду страницы и проводит глобальный анализ, пытаясь выявить все возможные недочеты. Существуют утилиты, которые и вовсе проводят анализ кода на ходу, пока человек пишет его в редакторе или IDE. И если код пользователя успешно проходит валидацию, программа ему об этом сообщает и дает зеленый свет на публикацию веб-ресурса в интернете.

Проверим код главной страницы на валидность в онлайн-сервисе. Выявленные ошибки приведены на рисунке 9.

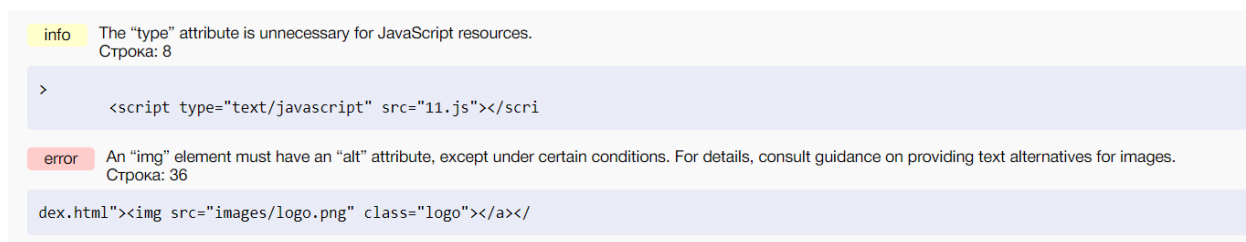


Рисунок 9 – Ошибки при валидации

В первом случае необходимо просто удалить атрибут type, так как он не требуется. Во втором случае необходимо добавить альтернативную подпись для изображения. Результат проверки валидности после исправления ошибок представлен на рисунке 10.

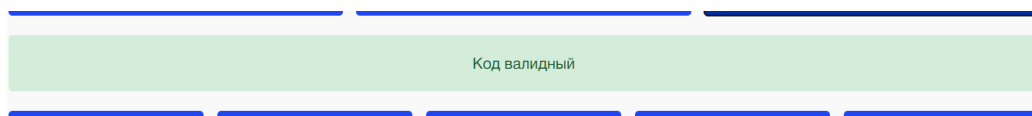


Рисунок 10 – Повторная проверка валидности

3.2 Способы продвижения сайтов

Продвижение сайта – это комплекс действий, направленных на привлечение максимального количества пользователей из сети Интернет на веб-сайт. Под понятием «продвижение сайта» понимают абсолютно разные вещи, от SEO (поисковая оптимизация сайта) до рекламы и, даже, брендинга.

Поисковая оптимизация (SEO) - оптимизация сайта с целью получения высоких рангов в поисковой системе по запросам, отвечающим тематике сайта. Существует 5 основных стратегий работы с теми или иными видами поисковых запросов:

- брендинговые запросы (содержащие название бренда компании)
- брендинговые запросы конкурентов (содержащие название бренда конкурента)
- горячие или продающие запросы с использованием ключевых слов
- запросы, связанные с отзывами и мнениями
- информационные запросы

3.3 Используемые приемы продвижения сайта

Для продвижения сайта был выбран метод использования ключевых слов. Ниже приведен код, содержащий метаданные с ключевыми словами, а также информационные запросы.

```
<meta name="keywords" content="фотостудия спб, аренда техники, фото, красивая фотостудия, циклорама">  
<meta name="keywords" content="фотостудия в спб">  
<meta name="keywords" content="фотостудия в Санкт-Петербурге">
```

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В работе был разработан web-сайт для фотостудии. Он обладает достаточной информативностью, имеет адаптивный дизайн и комфортное для пользователя представление.

Оценивая проделанную работу, можно сделать следующие выводы:

- сайт предоставляет пользователям наиболее нужную ему информацию, а именно возможность ознакомиться со списком услуг студии;
- реализована навигация с помощью меню по страницам сайта;
- реализованы различные анимации, как в меню, так и в галереях изображений.

В работе использовались библиотеки JavaScript, таблицы стилей, а также медиазапросы. Реализованы следующие функции:

- выпадающее меню;
- раздвижное меню по наведению;
- слайд-шоу по клику на кнопки;
- автоматическое слайд-шоу;
- вставка гугл-карты.

Поставленные в работе задачи реализованы в полной мере. Сайт готов к публикации в Интернете. В дальнейшем планируется доработка сайта, добавление новых страниц о студии, а также новых страниц о залах и локациях в случае расширения компании.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Красильникова О.И., Красильников Н.Н. Web-технологии для разработки клиентской части web-страниц: учеб. пособие. Ч 1 – СПб.: ГУАП, 2017 – 59 с.
2. Красильникова О.И., Красильников Н.Н. Web-технологии для разработки клиентской части web-страниц: учеб. пособие в 2 ч. Ч. 2 – СПб.: ГУАП. 2018 - 44 с.
3. Государев И. Б. Введение в веб-разработку на языке JavaScript : учебное пособие / И. Б. Государев. СПб: Лань, 2019 144 с.
4. Инволта: онлайн валидатор html <https://involta.ru/tools/validator-html/> (дата обращения 28.05.2022)
5. Adobe Color: цветовая палитра <https://color.adobe.com/ru/create/color-wheel> (дата обращения 27.05.2022)
6. Developer.mozilla: справочник Css <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/div> (дата обращения 11.05.2022)

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

HTML-код страницы index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
    <meta name="keywords" content="фотостудия спб, аренда техники,
фото, красивая фотостудия, циклоама">
    <meta name="keywords" content="фотостудия в спб">
    <meta name="keywords" content="фотостудия в Санкт-Петербурге">
    <link rel="stylesheet" href="main.css">
    <link rel="stylesheet" href="index.css">
    <script type="text/javascript" src="11.js"></script>

    <title>Аренда лофт фотостудии Skipoint в
Санкт_Петербурге</title>
    <script>
      var schet = 0;
      function leftbut() {
        if (schet > 0) {
          schet--;
          document.getElementById("fotoL").src =
"images/gallary/2000-" + (schet+1) + ".jpg";
          document.getElementById("fotoC").src =
"images/gallary/2000-" + (schet+2) + ".jpg";
          document.getElementById("fotoR").src =
"images/gallary/2000-" + (schet+3) + ".jpg";
        }
      }
      function rightbut() {
        if (schet < 2) {
          schet++;
          document.getElementById("fotoL").src =
"images/gallary/2000-" + (schet+1) + ".jpg";
          document.getElementById("fotoC").src =
"images/gallary/2000-" + (schet+2) + ".jpg";
          document.getElementById("fotoR").src =
"images/gallary/2000-" + (schet+3) + ".jpg";
        }
      }
      function fotoClick(number) {
        document.getElementById("fotoM").src =
"images/gallary/2000-" + (schet+number) + ".jpg";
      }
    </script>

  </head>
  <body>
    <header id="pageHeader"><a href="index.html"></a></header>
    <nav id="mainNav">
      <div class="menu">
```

```

        <div class="art" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')">СТУДИЯ</div>
        <div id="div1" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')" class="hide">
        <a href="first_floor.html" target="_self">ЗАЛ
ПЕРВЫЙ ЭТАЖ</a>

        <br>
        <a href="second_floor.html">ЗАЛ ВТОРОЙ
ЭТАЖ</a>

        <br>
        <a href="simple.html">ЗАЛ СИМПЛ</a>
    </div>
</div>
<div class="menu" id="adapt">
    <div class="art"><a href="rent.html">АРЕНДА
ТЕХНИКИ</a></div>
    </div>
    <div class="menu">
        <div class="art"><a
href="rules.html">ПРАВИЛА</a></div>
    </div>
    <div class="menu">
        <div class="art"><a
href="info.html">КОНТАКТЫ</a></div>
    </div>
</nav>
<article id="mainArticle">
    <p><b>Skypoint Studio - это фотостудия в центре Санкт-
Петербурга</b></p>
    <p>4 съёмочных площадки, 1 из них под открытым небом!
Собственный прокат техники и мебели.<br>
    Оборудование всех залов - Profoto. Ну, и конечно,
самые вдохновляющие виды из окон</p>

    <div id="gallery">
        <div>
            
        </div>
        <div>
            
            
            
            
            
        </div>
    </div>

    <p><b>Наш прокат</b></p>
    <p>При наших студиях есть собственный rental, поэтому вам
не нужно ехать в прокат перед съемкой, по тем же ценам и даже ниже, вы
можете

```

арендовать технику сразу при бронировании зала или на вынос с ассистентом. У нас есть не только камеры, объективы и разнообразные фоны,

но и профессиональный видеосвет, различные генераторы и тд. Ознакомиться более подробно можно [<i>здесь</i>](rent.html)

```
<div class="grid">
  <div id="back">
    
    <p>Огромный выбор любых фонов: бумажные любых
оттенков, тканевые, виниловые, на холсте, праздничные и др. </p>
  </div>
  <div id="cam">
    
    <p>Камеры Canon R5, Sony Alpha ILCE-7RM4, Canon
EOS 5D Mark IV и 20 объективов, вся линейка L от Canon!</p>
  </div>
  <div id="tec">
    
    <p>Фрострамы, стойки/систенды, множество
разнообразных насадок и профессионального видеосвета</p>
  </div>
</div>
</article>
<footer id="pageFooter">
  <hr>
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
  <br>
  
</footer>
</body>
</html>
```

CSS-код для страницы index.html

```
#fotoM{
height: 75vh
}
#fotoL, #fotoR, #fotoC {
height: 15vh
}
.button {
height: 4vh;
vertical-align: 2.9em;
}
p b {
font-size: 150%;
}
p {
margin-inline-start: 10%;
margin-inline-end: 10%;
line-height: 1.5em;
font-size: 2.5vh;
}
```

```

.grid {
  display:grid;
  grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;
  grid-template-rows: 1fr;
  grid-gap: 10px;
  margin-inline-start: 10%;
  margin-inline-end: 10%
}
.grid img {
  width: 100%
}
.grid p {
  margin:0;
  font-size: 1.8vh;
}
@media (max-width: 800px) {
  body {
    grid-template-rows: 0.2fr 1fr 6fr 0.5fr;
  }
  p {
    margin-inline-start: 2%;
    margin-inline-end: 2%;
    font-size: 2vh;
  }
  .button {
    height: 3vh;
    vertical-align: 2em;
  }
  .grid {
    display:grid;
    grid-template-columns: 1fr;
    grid-template-rows: 1fr 1fr 1fr;
    margin-inline-start: 10%;
    margin-inline-end: 10%
  }
  .grid p {
    margin:0;
    font-size: 1.8vh;
  }
  #fotoM{
    width: 99vw;
    height: auto
  }
  #fotoL, #fotoR, #fotoC {
    height: 15vw;
    vertical-align: 1em;
  }
}

```

Приложение 2

Html-код для страницы rent.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="main.css">
    <link rel="stylesheet" href="rent.css">

    <title>Аренда техники и оборудования</title>

    <script>
      function show_Object(name) {
        document.getElementById(name).className = 'show';
      }
      function hide_Object(name) {
        document.getElementById(name).className = 'hide';
      }
      function inf(elem) {
        if (elem.id == "i1") {
          document.getElementById("p1").style.display = "block";
          document.getElementById("p2").style.display = "none";
          document.getElementById("p3").style.display = "none";
          document.getElementById("p4").style.display = "none";
          document.getElementById("p5").style.display = "none";
        };

        if (elem.id == "i2") {
          document.getElementById("p2").style.display = "block";
          document.getElementById("p1").style.display = "none";
          document.getElementById("p3").style.display = "none";
          document.getElementById("p4").style.display = "none";
          document.getElementById("p5").style.display = "none";
        };

        if (elem.id == "i3") {
          document.getElementById("p3").style.display = "block";
          document.getElementById("p1").style.display = "none";
          document.getElementById("p2").style.display = "none";
          document.getElementById("p4").style.display = "none";
          document.getElementById("p5").style.display = "none";
        };

        if (elem.id == "i4") {
          document.getElementById("p4").style.display = "block";
          document.getElementById("p1").style.display = "none";
          document.getElementById("p2").style.display = "none";
          document.getElementById("p3").style.display = "none";
          document.getElementById("p5").style.display = "none";
        };

        if (elem.id == "i5") {
          document.getElementById("p5").style.display = "block";
        };
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <div id="i1">
      <p id="p1">Аренда техники и оборудования</p>
      <p id="p2"></p>
      <p id="p3"></p>
      <p id="p4"></p>
      <p id="p5"></p>
    </div>
    <div id="i2">
      <p id="p2">Аренда техники и оборудования</p>
      <p id="p1"></p>
      <p id="p3"></p>
      <p id="p4"></p>
      <p id="p5"></p>
    </div>
    <div id="i3">
      <p id="p3">Аренда техники и оборудования</p>
      <p id="p1"></p>
      <p id="p2"></p>
      <p id="p4"></p>
      <p id="p5"></p>
    </div>
    <div id="i4">
      <p id="p4">Аренда техники и оборудования</p>
      <p id="p1"></p>
      <p id="p2"></p>
      <p id="p3"></p>
      <p id="p5"></p>
    </div>
    <div id="i5">
      <p id="p5">Аренда техники и оборудования</p>
      <p id="p1"></p>
      <p id="p2"></p>
      <p id="p3"></p>
      <p id="p4"></p>
    </div>
  </body>
</html>
```

```

        document.getElementById("p1").style.display = "none";
        document.getElementById("p2").style.display = "none";
        document.getElementById("p3").style.display = "none";
        document.getElementById("p4").style.display = "none";
    };
};
</script>

</head>
<body>
    <header id="pageHeader"><a href="index.html"></a></header>
    <nav id="mainNav">
        <div class="menu">
            <div class="art" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')">СТУДИЯ</div>
            <div id="div1" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')" class="hide">
                <a href="first_floor.html">ЗАЛ ПЕРВЫЙ ЭТАЖ</a>
                <br>
                <a href="second_floor.html">ЗАЛ ВТОРОЙ ЭТАЖ</a>
                <br>
                <a href="simple.html">ЗАЛ СИМПЛ</a>
            </div>
        </div>
        <div class="menu">
            <div class="art"><a href="#">АРЕНДА ТЕХНИКИ</a></div>
        </div>
        <div class="menu">
            <div class="art"><a
href="rules.html">ПРАВИЛА</a></div>
        </div>
        <div class="menu">
            <div class="art"><a
href="info.html">КОНТАКТЫ</a></div>
        </div>
    </nav>
    <article id="mainArticle">
        <div id="menu" >
            <ul>
                <li><a href="#">Техника</a>
                    <ul id="submenu_1">
                        <li>
                            <a id="i1" onclick="inf(this);">Камеры</a>
                        </li>
                        <li>
                            <a id="i2"
onclick="inf(this);">Объективы</a>
                        </li>
                    </ul>
                </li>
                <li><a href="#">Фоны</a>
                    <ul id="submenu_2">
                        <li>
                            <a id="i3" onclick="inf(this);">Бумажные
фоны</a>
                        </li>
                    </ul>
                </li>
            </ul>
        </div>
    </article>

```

```

        <li>
            <a id="i4" onclick="inf(this);">Тканевые
фоны</a>
        </li>
        <li>
            <a id="i5" onclick="inf(this);">Другие
фоны</a>
        </li>
    </ul>
</li>
</ul>
</div>
<div id="fullinf" class="sod">
    <div id="p1">
        <p>
            Все камеры сдаются без ремешков, карт памяти и
            объективов. В комплекте идет 1 заряженный аккумулятор. Карты памяти в
            аренду не сдаются, можно приобрести (уточняйте наличие).
        </p>
        <div class="ph">
            <div>
                
                <p>
                    GoPro Hero 5 Session
                    <br>от 300p. </p>
            </div>
            <div>
                
                <p>
                    Камера Canon EOS R3
                    <br>от 1500p. </p>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div id="p2" >
        <p>
            Объектив сдается без бленды, если она
            необходима, сообщите об этом при бронировании!
        </p>
        <div class="ph">
            <div>
                
                <p>
                    Объектив Canon EF 85mm f/1.4 IS
                    <br>от 600p. </p>
            </div>
            <div>
                
                <p>
                    Объектив Canon EF 35mm f/1.4 L
                    <br>от 600p. </p>
            </div>
            <div>
                
                <p>
                    Объектив Sony FE 24-70mm f/2.8 GM
                    <br>от 800p. </p>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```
</div>
</div>
<div id="p3">
  <p>
```

В каждом из наших залов (кроме Balcony room), можно бесплатно установить белый, серый или черный бумажный фон.

В части залов они находятся на стационарной системе, в других устанавливаются дополнительно.

```
</p>
<p>
```

В некоторых залах со стационарной системой бумажных фонов установлены базово (бесплатно) цветные бумажные фоны:

```
</p>
<p>
```

Второй этаж - пшеничный, красный, голубой
Симпл - нежно розовый

```
</p>
<p>
```

А также в любой из наших залов можно забронировать любой цветной фон, установка производится на систему стоек в любое место съемочного зала, такая установка стоит 220 руб.

```
</p>
<p>
```

Если вам нужен редкий оттенок фона, который находится на одной студии, а нужен в другую, то мы привезем его для вас, доставка 1 фона 500 руб.

Возможен заказ специального оттенка фона под вашу бронь (возможно длительное ожидание). Порча фона считается от края фона и тарифицируется по 600 руб/метр.

```
</p>
<p>
```

В наличии на продажу всегда есть остатки белых фонов и цветные (уточняйте у администратора). Остаток фона - это, как правило, чистый фон длиной 3-4 метра. Ширина фонов стандартная - 2.72 см

Любой бумажный фон можно взять на вынос за пределы наших студий (самовывоз, доставка или с ассистентом). Аренда стандартных бумажных фонов 1000-1200 руб фон/сутки

```
</p>
```

```
<div class="ph">
```

```
<div>
```

```

```

```
<p>
```

Фуксия (виноградный)

от 220р. </p>

```
</div>
```

```
<div>
```

```

```

```
<p>
```

Мятный

от 220р. </p>

```
</div>
```

```
<div>
```

```

```

```
<p>
```

Угольно-серый

от 0р. </p>


```

    </div>
  </div>
</div>
<div id="p4">
  <p>

```

Установка тканевых фонов занимает около 5 минут и производится в забронированное вами время, не раньше и не заранее.

Фоны устанавливаются в естественном "помятом" состоянии, в этом и заключается их свойство.

```

  </p>
  <div class="ph">
    <div>
      
      <p>
        Терракотовый льняной фон
      <br>от 300р. </p>
    </div>
    <div>
      
      <p>
        Мятный тканевый фон
      <br>от 220р. </p>
    </div>
  </div>
</div>
<div id="p5">
  <div class="ph">
    <div>
      
      <p>
        Серый холст
      <br>от 500р. </p>
    </div>
    <div>
      
      <p>
        Широкий фон хромакей
      <br>от 2500р. </p>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

  </div>
</article>
<footer id="pageFooter">
  <hr>
  
  
  
  <br>
  

```

```

</footer>
</body>
</html>

```

CSS-код для страницы rent.html

```
body {
  grid-template-rows: 0.5fr 0.5fr 4fr 0.5fr;
}
#mainArticle div {
  line-height: 1.5em;
  font-size: 2.5vh;
}
#menu {
margin-left: 40%;
}
#menu a {
  padding-left: 15px;
}
#menu li ul {
  display: none;
}
#menu ul li {
  list-style-type: none;
  line-height: 24px;
  margin-left: -40px;
  background:#FDDE9F;
}
#menu ul li a {
  color: #800000;
  text-decoration: none;
}
#menu ul li a:hover {
  color:#FCF7EB;
}
#menu ul li ul li {
  background:#F5DEB3;
  border-bottom:1px solid #D2B48C;
}
#menu ul li ul li a {
  color:#A0522D;
}
#menu ul li ul li a:hover {
  color:#CD853F;
}
#menu li:hover ul, #main_body li.over ul {
  display: block;
}
#mainArticle {
  display:grid;
  grid-template-columns: 1fr 3fr;
  grid-template-rows: 1fr;
  grid-gap: 0.5vw;
}
.ph {
  display:grid;
  grid-template-columns: repeat(5, 1fr);
  grid-template-rows: 1fr;
  grid-gap: 0.5vw;
  font-size: 1vh
}
.ph img{
```

```

        width:100%;
    }
    .ph p{
    font-size: 1.8vh;
    margin:0;
    line-height: 1em;
    }
    #p1, #p2, #p3, #p4, #p5 {
        display: none;
        text-align: left
    }

    #fullinf {
        display: flex;
        flex-direction: column;
        margin-right: 15%;
    }

    @media (max-width: 800px) {
    body {
        grid-template-rows: 0.2fr 0.1fr 5fr 0.2fr;
    }
    #mainArticle {
        grid-template-columns: 1fr;
        grid-template-rows: 0.5fr 4fr;
    }
    #menu {
        margin-left: 0;
    }
    #menu li ul {
        display: block;
    }
    #mainArticle div {
        margin-inline-start: 5%;
        margin-inline-end: 5%;
        font-size: 2vh;
    }
    .ph {
        grid-template-columns: 1fr;
        grid-template-rows: repeat(3, 1fr);
    }
    }

```

Приложение 3

HTML-код для страницы rules.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="main.css">
    <link rel="stylesheet" href="rules.css">
    <script type="text/javascript" src="11.js"></script>

    <title>Правила студии</title>

  </head>
  <body>
    <header id="pageHeader"><a href="index.html"></a></header>
    <nav id="mainNav">
      <div class="menu">
        <div class="art" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')">СТУДИЯ</div>
        <div id="div1" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')" class="hide">
          <a href="first_floor.html">ЗАЛ ПЕРВЫЙ ЭТАЖ</a>
          <br>
          <a href="second_floor.html">ЗАЛ ВТОРОЙ ЭТАЖ</a>
          <br>
          <a href="simple.html">ЗАЛ СИМПЛ</a>
        </div>
      </div>
      <div class="menu">
        <div class="art"><a href="rent.html">АРЕНДА
ТЕХНИКИ</a></div>
      </div>
      <div class="menu">
        <div class="art"><a
href="rules.html">ПРАВИЛА</a></div>
      </div>
      <div class="menu">
        <div class="art"><a
href="info.html">КОНТАКТЫ</a></div>
      </div>
    </nav>
    <article id="mainArticle">
      <div>
        <p>Бронирующий студию <b>является ответственным</b> за
донесение данных правил до всех участников съемки и <b>несёт полную
материальную</b>
        <p>ответственность за действия всех участников, и в
случае несоблюдения правил, либо порчи имущества обязан возместить
убытки.</p>
        <hr>
        <p><b>1. ПРАВИЛА БРОНИРОВАНИЯ, ОТМЕНЫ И ОПЛАТЫ</b></p>
```

1.1. Минимальное время аренды съемочных залов - 1 час с 00 минут (нельзя забронировать 10:30-12, можно 10-11 или 10-12). Искключение составляют открытые площадки (Крыша, Терраса), доступны к бронированию по 30 мин. **1.2.** При бронировании необходимо внесение ПРЕДОПЛАТЫ 50%. На бронирование по горящему времени может быть установлена предоплата 100%. **1.3.** Оплата аренды фотостудии производится

- наличными или по карте в студии
- по прямой ссылке (без комиссии для любых банков)
- безнал. При оплате на расчетный счет добавляется 8% к общей стоимости заказа. Безналичная оплата должна быть произведена до съемки в полном объеме.

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА

2.1. Сменная обувь обязательна. Вы можете:

- принести сменную обувь с собой
- воспользоваться нашими студийными резиновыми тапочками
- приобрести у администратора одноразовые (1 пара - 50 руб)

2.2. Курение на лестничных площадках перед студией, а также на территории всей студии запрещено. **2.3.** Запрещено шуметь, прыгать, кричать и бегать по студии, а так же заглядывать в съемочные залы без разрешения. Просьба уважительно относиться к находящимся в студии.

3. СЪЕМОЧНЫЙ ЗАЛ

3.1. В зал вы заходите в 00 минут начала вашего часа. Администратор при необходимости ставит вам световое оборудование. Зал необходимо освободить за 5 минут до конца аренды. Начало вашего часа и 5 минут от вашего последнего часа считается техническим временем на настройку и проверку аппаратуры. **3.2.** По окончании съемки необходимо оставить за собой помещение в том виде, в котором оно было вам предоставлено. Мебель и реквизит необходимо самостоятельно вернуть на прежние места. Оборудование убирает администратор **3.3.** Съёмочный зал предоставляется со всем находящимся в нем реквизитом и студийным оборудованием. С перечнем базовой техники можно ознакомиться на личных страничках каждого зала. Объективы, камеры, генератор дыма, мыльных пузырей, снега, а также дополнительный видеосвет необходимо бронировать заранее, а нюансы вашей съемки проговаривать при бронировании студии. **3.4.** Бумажные фоны выкатывает и сматывает только администратор. Запрещено самостоятельно пользоваться фоновой системой. Порча фона (срыв фона, любая деформация, замятости, скотч, затоптанность, черные полосы, любые пятна) - 700 руб/пог.метр от края фона. Фон выкатывается на 2 метра или в рулон. Дополнительные фоны устанавливаются в

забронированное вами время (занимает 5-10 минут).

3.5. Строго запрещено разведение открытого огня на территории студии, а также мангалы, фейерверки, салюты, дымовые шашки! Штраф от 5000 руб

```
</p>
<hr>
</div>

</article>
<footer id="pageFooter">
  
  
  
  <br>
  

</footer>
</body>
</html>
```

CSS-код для страницы rules.html

```
#mainArticle div {
  margin-inline-start: 10%;
  margin-inline-end: 10%;
  line-height: 1.5em;
  font-size: 2.5vh;
  text-align: left
}
hr {
  margin-inline-start: 0;
  margin-inline-end: 0;
}

@media (max-width: 800px) {
  body {
    grid-template-rows: 0.2fr 0.5fr 4fr 0.1fr;
  }
  #mainArticle div {
    margin-inline-start: 5%;
    margin-inline-end: 5%;
    font-size: 2vh;
  }
}
```

Приложение 4

HTML-код для страницы info.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="main.css">
    <link rel="stylesheet" href="info.css">
    <script type="text/javascript" src="11.js"></script>

    <title>О нас</title>

  </head>
  <body>
    <header id="pageHeader"><a href="index.html"></a></header>
    <nav id="mainNav">
      <div class="menu">
        <div class="art" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')">СТУДИЯ</div>
        <div id="div1" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')" class="hide">
          <a href="first_floor.html" >ЗАЛ ПЕРВЫЙ ЭТАЖ</a>
          <br>
          <a href="second_floor.html">ЗАЛ ВТОРОЙ ЭТАЖ</a>
          <br>
          <a href="simple.html">ЗАЛ СИМПЛ</a>
        </div>
      </div>
      <div class="menu">
        <div class="art"><a href="rent.html">АРЕНДА
ТЕХНИКИ</a></div>
      </div>
      <div class="menu">
        <div class="art"><a
href="rules.html">ПРАВИЛА</a></div>
      </div>
      <div class="menu">
        <div class="art"><a
href="info.html">КОНТАКТЫ</a></div>
      </div>
    </nav>
    <article id="mainArticle">
      <div>
        <p>Двухэтажная студия-мансарда, спрятанная во дворе
наб.реки Мойки, поражает своими панорамными видами из любого окна!
Топовое оборудование Profoto, системы бумажных фонов в
каждом зале!

        В светлой примерной часто устраивают сборы невесты, также
из примерной производится
        выход на нашу знаменитую Крышу, где можно сделать
самые настоящие питерские фотографии.</p>
```

```

</div>
<div id="gallery">
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
</div>
<div>
<p>

```

График работы студий - по записи. Мы открываемся в 10 утра, если нет записей раньше. Мы можем открыться и в 7 утра, если вам это необходимо.

Закрываются студии сразу после последней брони, это может быть как в 19-21 час, так и в 2 часа ночи.

Если вы не смогли дозвониться до нас, пожалуйста напишите нам в любой социальной сети, мы обязательно с вами свяжемся!

```

</p>
<p><b>Адрес</b></p>
<p>

```

Наб. реки Мойки, дом 30. На черных воротах набирайте на домофоне код #5803, двигайтесь прямо по двору. Слева в конце двора (не ходите в арку в следующий двор!)

сразу за лифтовой шахтой лестница №2. На домофоне набирайте 3082В, в парадной слева лифт, нажимайте 6 этаж + еще 1,5 пролета еще вверх пешком,

```

на самом верху спрятались мы!</p>
<p><b>Парковка</b></p>
<p>

```

Собственной парковки у студии нет! В общем городском режиме центра, выезжайте заблаговременно.

Смотрите внимательно разрешенные зоны парковки по Мойке. С Певческого моста эвакуируют, а также в зоне 5 метров до пешеходного перехода!

```

</p>
<p><b>Метро</b></p>
<p>

```

Адмиралтейская - 640м
 Невский пр. (кан.Грибоедова) -670м

```

</p>
</div>
<div class="grid">
  <a id="ph1"></a>
  <a id="ph2"></a>
  <a id="ph3"></a>
  <a id="ph4"></a>
</div>
<section class="map">
  <div class="container">
    <iframe

```

```

src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d1998.620574
7725194!2d30.32023999438921!3d59.938437937409!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i10
24!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x4696310fdf4fbf89%3A0x2151fee2101d3aab!2z0L
3QsNCxLiDRgNC10LrQuCDQnNC-
0LnQutC4LCAzMCAwMCwg0KHQsNC90LrRgi3Qn9C10YLQtdGA0LHRg9GA0LMSIDE5MTE4Ng!5e0
!3m2!1sru!2sru!4v1653774400570!5m2!1sru!2sru"

```

```

width="100%" height="450" style="border:0;"
allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-
downgrade"></iframe>
</div>

```



```

        </section>
        <hr>
    </article>
    <footer id="pageFooter">

        <a href="#"></a>
        <a href="#"></a>
        <a href="#"></a>
        <br>
        <a href="index.html"></a>

    </footer>
</body>
</html>

```

CSS-код для страницы info.html

```

#mainArticle div {
    margin-inline-start: 10%;
    margin-inline-end: 10%;
    line-height: 1.5em;
    font-size: 2.5vh;
}
#gallary {
display:grid;
grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
grid-template-rows: 1fr;
grid-gap: 0.5vw;
}
#gallary img, .grid img{
    width:100%
}
.grid {
display: grid; <!--задаем контейнер сетку-->
    grid-template-rows: 1fr;
    grid-template-columns: repeat(4, 1fr);
    grid-gap: 1%; <!--расстояние между строками и столбцами-->
}
.map {
    padding: 40px 0;
    text-align: center;
}
.container {
    margin: 0 auto;
}

@media (max-width: 800px) {
    body {
        grid-template-rows: 0.2fr 0.5fr 7fr 0.2fr;
    }
    #gallary {
display:grid;
grid-template-columns: 1fr;
grid-template-rows: repeat(3, 1fr);

```

```
grid-gap: 0.5vw;
}
#mainArticle div {
  margin-inline-start: 2%;
  margin-inline-end: 2%;
  font-size: 2vh;
}
.grid {
grid-template-rows: repeat(4, 1fr);
grid-template-columns: 1fr;
}
}
```

Приложение 5

HTML-код для страницы first_floor.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="main.css">
    <link rel="stylesheet" href="1zal.css">

    <title>Первый этаж</title>
    <script type="text/javascript" src="scripts/jquery-
1.6.4.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="scripts/jquery-
ui.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="11.js"></script>

  </head>
  <body>
    <header id="pageHeader"><a href="index.html"></a></header>
    <nav id="mainNav">
      <div class="menu">
        <div class="art" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')">СТУДИЯ</div>
        <div id="div1" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')" class="hide">
          <a href="#" target="_self">ЗАЛ ПЕРВЫЙ ЭТАЖ</a>
          <br>
          <a href="second_floor.html">ЗАЛ ВТОРОЙ ЭТАЖ</a>
          <br>
          <a href="simple.html">ЗАЛ СИМПЛ</a>
        </div>
      </div>
      <div class="menu">
        <div class="art"><a href="rent.html">АРЕНДА
ТЕХНИКИ</a></div>
      </div>
      <div class="menu">
        <div class="art"><a
href="rules.html">ПРАВИЛА</a></div>
      </div>
      <div class="menu">
        <div class="art"><a
href="info.html">КОНТАКТЫ</a></div>
      </div>
    </nav>
    <article id="mainArticle">
      <div class="slider">
        <div class="box-left"><a id="left_but"></a></div>
        <div class="box-top">
          <ul id="slider_list" >
            <li></li>
            <li></li>
```

```

        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
        <li></li>
    </ul>
</div>
<div class="box-right"><a id="right_but"></a></div>
</div>
<div>
    <p><b>Первый этаж</b></p>
    <p>
        1 студийный час (55 минут) - 1700р/будни,
        1800р/выходные<br>
        При записи "на сегодня или завтра" -20%
    </p>
</div>
<hr>
<div class="text2cols">
    <p style="text-align: center;"><b>0 зале</b></p>
    <p>
        интерьерный зал с белыми стенами и натуральным
        деревянным полом <br>
        площадь 80 кв.м <br>
        потолок 3,2 м <br>
        10 метровое панорамное окно во всю стену,
        выходящее на восток <br>
        шикарный вид на храм Спаса-на-крови <br>
        ☀️ солнце в зале утром до 12 часов, после мягкий
        заполняющий свет<br>
    </p>
    <p style="text-align: center;"><b>Интерьер</b></p>
    <p>
        декорация из золотых кругов с эвкалиптом и цветами
    <br>
        трехместный диван и уютное кресло <br>
        подвесное плетеное круглое кресло <br>
        обеденный дубовый круглый стол с подстольем из
        крестовин d 100см <br>
        старинное кресло 19 века <br>
        торшер на серой резной ножке <br>
        скандинавские журнальные столики на зеленых ножках
    <br>
        пальма 1,7м, драцена 1,5м, бетонные кашпо с
        цветами и травами, алоэ, подсвечники <br>
        голубая лошадка-качалка винтажная (только для
        детей) <br>
        подвесной уголок-вигвам для детей
    </p>
    <p style="text-align: center;"><b>Технические
    особенности</b></p>
    <p>
        на окнах светло серые шторы в пол, создают
        затемнение в зале 100%
    </p>

```

```

        оборудование Profoto <br>
        в зале не предусмотрен журавль <br>
        нет системы бумажных фонов, фоны устанавливаются
на стойки дополнительно (черный, серый, белый) <br>
    </p>
    <p style="text-align: center;"><b>Возможности и
нюансы</b></p>
    <p>
        возможность подвешивания своих декораций к стенам
и потолку <br>
        зал сдается под мероприятия вместимостью до 50
человек (цена отличается) .
        стулья предоставляются в необходимом количестве
зал пользуется популярностью среди индивидуальных,
семейных,
        детских и свадебных съемок, под свадебные сборы,
утро невесты и девичники <br>
        в зале запрещено шуметь <br>
        с наступлением сумерек администратор закрывает
шторы в зале <br>
        нахождение в зале только в сменной обуви <br>
        возможно арендовать отпариватель в зал - 300
руб\факт <br>
    </p>
</div>
</article>
<footer id="pageFooter">
    <hr>
    
    
    
    <br>
    
</footer>
</body>
</html>

```

HTML-код для страницы secong_floor.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
        <link rel="stylesheet" href="main.css">
        <link rel="stylesheet" href="1zal.css">

        <title>Второй этаж</title>
        <script type="text/javascript" src="scripts/jquery-
1.6.4.min.js"></script>
        <script type="text/javascript" src="scripts/jquery-
ui.min.js"></script>
        <script type="text/javascript" src="11.js"></script>

```

```

</head>
<body>
    <header id="pageHeader"><a href="index.html"></a></header>
    <nav id="mainNav">
        <div class="menu">
            <div class="art" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')">СТУДИЯ</div>
            <div id="div1" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')" class="hide">
                <a href="first_floor.html" target="_self">ЗАЛ ПЕРВЫЙ
ЭТАЖ</a>
                <br>
                <a href="#">ЗАЛ ВТОРОЙ ЭТАЖ</a>
                <br>
                <a href="simple.html">ЗАЛ СИМПЛ</a>
            </div>
        </div>
        <div class="menu">
            <div class="art"><a href="rent.html">АРЕНДА
ТЕХНИКИ</a></div>
        </div>
        <div class="menu">
            <div class="art"><a
href="rules.html">ПРАВИЛА</a></div>
        </div>
        <div class="menu">
            <div class="art"><a
href="info.html">КОНТАКТЫ</a></div>
        </div>
    </nav>
    <article id="mainArticle">
        <div class="slider">
            <div class="box-left"><a id="left_but"></a></div>
            <div class="box-top">
                <ul id="slider_list" >
                    <li></li>
                    <li></li>
                    <li></li>
                    <li></li>
                    <li></li>
                    <li></li>
                    <li></li>
                    <li></li>
                    <li></li>
                    <li></li>
                </ul>
            </div>
            <div class="box-right"><a id="right_but"></a></div>
        </div>
        <div>
            <p><b>Второй этаж</b></p>
            <p>
                1 студийный час (55 минут) - 1700р/будни,
                1800р/выходные<br>
                При записи "на сегодня или завтра" -15%
            </p>
        </div>
    </article>

```

```

</div>
<hr>
<div class="text2cols">
<p style="text-align: center;"><b>0 зале</b></p>
<p>
мансардный зал с белыми стенами и белым деревянным
полом <br>
площадь 80 кв.м <br>
большая белая циклорама <br>
потолок под откосом от 3 до 5 метров <br>
6 мансардных окон, выходящих на восток, 2 из которых
высоко в потолке, что дает отличный верхний свет!<br>
круглое окно (диаметр 1,7 м), выходящее на север<br>
шикарный вид на храм Спаса-на-крови <br>
☀️ солнце в зале утром до 12 часов, после мягкий
заполняющий свет<br>
</p>
<p style="text-align: center;"><b>Интерьер</b></p>
<p>
кремовая стена из роз на колесиках 1,2 метра шириной и
высотой 2,7м<br>
диван с подлокотниками и спинкой из ротанга со
съёмными подушкам<br>
стол из бамбука 140x65 см<br>
золотой столик из металла – перевернутый бокал<br>
полубарный табурет регулирующий по высоте<br>
белые геометрические фигуры: параллелепипеды, кубы<br>
венский стул<br>
лестница-стремянка деревянная темная<br>
барный прозрачный стул<br>
зеркало небольшое в резной белой раме<br>
</p>
<p style="text-align: center;"><b>Технические
особенности</b></p>
<p>
Обращаем ваше внимание, что в этом зале мы красим
циклораму 2 раза в месяц.
Если Вам нужна идеально белая циклорама, уточните ее
состояние при бронировании у администратора или закажите
покраску циклорамы для вашей съемки за 1000р <br>
на окнах рулонные шторы блекаут, создают затемнение в
зале 100% <br>
3 источника Profoto D1 Air на стойках Manfrotto на
колесиках (1 из них на стойке-журавле)<br>
в зале ростовые флаги (черные/белые) 2шт<br>
шесть бумажных фонов 2,7 м<br>
дополнительная установка тканевых фонов<br>
запись чистого звука не гарантируется<br>
</p>
<p style="text-align: center;"><b>Возможности и
нюансы</b></p>
<p>
возможность подвешивания своих декораций к стенам и
потолку<br>
зал сдается под мероприятия вместимостью до 30 человек
(цена отличается).
стулья предоставляются в необходимом количестве <br>

```

```

нахождение в зале только в сменной обуви<br>
возможно арендовать отпариватель в зал - 300
руб\факт<br>
</p>
</div>
</article>
<footer id="pageFooter">
<hr>



<br>


</footer>
</body>
</html>

```

HTML-код для страницы simple.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
<link rel="stylesheet" href="main.css">
<link rel="stylesheet" href="1zal.css">

<title>СИМПЛ</title>
<script type="text/javascript" src="scripts/jquery-
1.6.4.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="scripts/jquery-
ui.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="11.js"></script>

</head>
<body>
<header id="pageHeader"><a href="index.html"></a></header>
<nav id="mainNav">
<div class="menu">
<div class="art" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')">СТУДИЯ</div>
<div id="div1" onmouseover="show_Object('div1')"
onmouseout="hide_Object('div1')" class="hide">
<a href="first_floor.html" target="_self">ЗАЛ ПЕРВЫЙ
ЭТАЖ</a>
<br>
<a href="second_floor.html">ЗАЛ ВТОРОЙ ЭТАЖ</a>
<br>
<a href="#">ЗАЛ СИМПЛ</a>
</div>
</div>
<div class="menu">
<div class="art"><a href="rent.html">АРЕНДА

```



```

ТЕХНИКИ</a></div>
</div>
<div class="menu">
    <div class="art"><a
href="rules.html">ПРАВИЛА</a></div>
</div>
<div class="menu">
    <div class="art"><a
href="info.html">КОНТАКТЫ</a></div>
</div>

</nav>
<article id="mainArticle">
    <div class="slider">
        <div class="box-left"><a id="left_but"></a></div>
        <div class="box-top">
            <ul id="slider_list" >
                <li></li>
                <li></li>
                <li></li>
                <li></li>
                <li></li>
                <li></li>
                <li></li>
            </ul>
        </div>
        <div class="box-right"><a id="right_but"></a></div>
    </div>
    <div>
        <p><b>Симпл</b></p>
        <p>
            1 студийный час (55 минут) - 690р<br>
            При записи "на сегодня или завтра" -100р/час
        </p>
    </div>
    <hr>
    <div class="text2cols">
        <p style="text-align: center;"><b>0 зале</b></p>
        <p>
            минималистичный мансардный зал с белыми стенами и
            белым деревянным полом <br>
            площадь 25 кв.м <br>
            потолок под скосом от 3 до 5 метров <br>
            2 мансардных окна, выходящих на запад <br>
            шикарный вид на Исаакиевский собор, колесницу арки
            Главного штаба <br>
            ☀️ солнце в зале вечером, в закатный период <br>
        </p>
        <p style="text-align: center;"><b>Интерьер</b></p>
        <p>
            фактурная стена <br>
            черное кресло Василия <br>
            барный деревянный табурет <br>
            стол д/ноутбука, черный каркас, коричневая столешница
            100x36 см <br>
            венский стул <br>
            зеркало в рост в резной раме
        </p>
    </div>

```

```

        рейл на колесиках<br>
    </p>
    <p style="text-align: center;"><b>Технические
особенности</b></p>
    <p>
        на окнах светло серые шторы в пол, создают затемнение
в зале 100%<br>
        оборудование Profoto <br>
        в зале не предусмотрен журавль<br>
        нет системы бумажных фонов, фоны устанавливаются на
стойки дополнительно (черный, серый, белый)<br>
    </p>
    <p style="text-align: center;"><b>Возможности и
нюансы</b></p>
    <p>
        возможность подвешивания своих декораций к стенам и
потолку<br>
        зал сдается под мероприятия вместимостью до 50 человек
(цена отличается).
        стулья предоставляются в необходимом количестве
        зал пользуется популярностью среди индивидуальных,
семейных,
        детских и свадебных съемок, под свадебные сборы, утро
невесты и девичники <br>
        в зале запрещено шуметь<br>
        с наступлением сумерек администратор закрывает шторы в
зале<br>
        нахождение в зале только в сменной обуви<br>
        возможно арендовать отпариватель в зал - 300
руб\факт<br>
    </p>
</div>
</article>
<footer id="pageFooter">
    <hr>
    
    
    
    <br>
    
</footer>
</body>
</html>

```

CSS-код для страниц с информацией о залах

```

body {
    grid-template-rows: 0.5fr 0.3fr 4fr 0.5fr;
}
#mainArticle div{
    line-height: 1.5em;
    font-size: 2.5vh;
}
.text2cols {
    margin-inline-start: 10%;
}

```

```

        margin-inline-end: 10%;
        column-count: 2;
        background: #FDDE9F;
        align=justify
    }
    .text2cols > p {
        margin: 1% 5%;
        font-size: 2vh;
        text-align: justify
    }
    /* Размеры слайдера */
    .slider {
        margin-inline-start: 10%;
        margin-inline-end: 10%;
        height: 50vh;
        overflow: hidden;
        position: relative;
        padding: 0;
    }
    .box-top {
        width: 80vw;
        height: 100%;
        overflow: hidden;
        color: #616161;
        float: left;
        position: relative;
        left: 0;
    }

    .box-top ul li {
        height: 100%;
        padding: 0 10px 0 0;
        display: inline-block;
        float: left;
    }

    .slider .box-top img {
        height: 100%;
    }

    .box-top ul {
        height: 100%;
        padding: 0;
    }

    @media (max-width: 800px) {
        body {
            grid-template-rows: 0.2fr 1fr 4.5fr 0.5fr;
        }
        .slider {
            height: 30vh;
            margin: -2%;
        }
        .box-top {
            width: 100vw;
        }
        .box-top ul {
            padding: -10px;
        }
    }

```

```

    }
    .box-top ul li {
        padding: 0;
    }
    .text2cols {
margin-inline-start: 5%;
margin-inline-end: 5%;
column-count: 1;
}

    .text2cols > p {
        margin: 5% 5%;
        font-size: 1.8vh;
        text-align: justify
    }
    #mainArticle div{
font-size: 2vh;
    }
    p {
margin: 5vw
    }
}

```

Приложение 6

CSS-код для страниц (макет с меню)

```
html {
    background:#FCF7EB;
}
body {
    display: grid;
    grid-template-areas:
        "header"
        "nav"
        "article"
        "footer";
    grid-template-rows: 0.5fr 0.2fr 8fr 0.5fr;
    grid-template-columns:1fr;
    grid-gap: 1vh;
    font-family: "candara";
}
header, footer, article, div {
    padding: 0;
    text-align: center
}
nav{
    padding: 0 25vw;
    text-align: center;
    color: 7D7A74
}
#pageHeader {
    grid-area: header;
}
#pageFooter {
    grid-area: footer;
}
#mainArticle {
    grid-area: article;
}
#mainNav {
    grid-area: nav;
}
.logo {
    height:10vh;
    padding: 1vw;
}
.social {
    height:30px;
    padding: 0 1vw;
}
.art {
    background-color: #7D7A74;
    font-weight: 600;
    padding: 15px;
    font-family: "helvetica";
    letter-spacing: 1px;
    color: #E8DBC8
}
.menu{
    width: 25%;
```

```

    float: left;
    margin: 1px auto;
    text-align: center;
}
.menu a, .art {
    font-size: 1vw
}
.hide {
    visibility: hidden;
}
.show {
    font-family: "helvetica";
    font-weight: 500;
    visibility: visible;
    background-color: #FDDE9F;
    padding: 5px;
    line-height: 2em
}
hr {
    margin-inline-start: 10%;
    margin-inline-end: 10%;
}
#div1 {
    position: absolute;
    z-index: 1;
}
#div1 a {
    color: #7D6E4F
}
a {
    text-decoration: none;
}
a:link, a:visited {
    color: #E8DBC8
}
@media (min-width: 1250px) and (max-width: 1600px) {
    .menu a, .art {
        font-size: 0.8vw
    }
    #div1 {
        width: 11vw;
    }
}
@media (min-width: 800px) and (max-width: 1250px) {
    .menu a, .art {
        font-size: 0.8vw
    }
    .art {
        padding: 10px;
    }
    .logo {
        height: 8vh;
    }
    #div1 {
        width: 10vw;
    }
}
@media (max-width: 800px) {

```

```

.menu a, .art {
    font-size: 2vh;
}
nav{
    padding: 0;
}
.menu{
    width: 100%;
}
.logo {
    height:6vh;
}
#div1 {
    width: 100%;
    visibility: visible;

    background-color: #FDDE9F;
    position: static;
    line-height: 2em
}
}

```

Скрипт на JavaScript для различных анимаций

```

$(window).bind('load', function() {
    $.prepare_slider();
    $('#slider_list > li').over();
    var slider_link = $('.slider .box-right a');
    var slider_link_index = 1;
    var slider_count = $('#slider_list > li').size();
    function slider_intro(){
        slider_link.trigger('click');
        slider_link_index++;
        setTimeout(function(){slider_intro()}, 2000);
    }
    setTimeout(function(){slider_intro()}, 2000)
});
function show_Object(name) {
    document.getElementById(name).className = 'show';
}
function hide_Object(name) {
    document.getElementById(name).className = 'hide';
}

```