



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
(ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»)

Институт
информационных технологий

Кафедра
информационных систем

Лабораторная работа №4

по дисциплине **«Основы проектирования и разработки Web-приложений»**

на тему: **«Динамические элементы сайта на языке JS»**

Студент
группа ИДБ–22–06

Мустафаева П.М.

подпись

Ст. преподаватель

Юсеф Ф.

подпись

Москва 2025 г.

Задание: Для ранее созданного сайта реализовать слайдер минимум с тремя слайдами (поместить на главной странице), разместить политику конфиденциальности в отдельном текстовом документе, который открывается в отдельном окне, и его можно скачать на компьютер, а также собрать и подключить к сайту и базе данных в личном кабинете пользователя модуль корзины для управления wybranнми товарами и услугами.

Листинг 1 – index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Главная</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
<!-- Шапка -->
<table border="0" width="900" cellpadding="0" cellspacing="0" align="center"
bgcolor="#ff8000">
  <tr>
    <td width="150" align="center" style="padding-left: 20px;">
      
    </td>
    <td align="center"><h6>ТРЦ Атриум</h6></td>
    <td width="200">
      <table cellpadding="5" width="100%">
        <tr>
          <td align="right"><input type="text" value="логин"></td>
        </tr>
        <tr>
          <td align="right"><input type="password" value="пароль"></td>
        </tr>
        <tr>
          <td align="right">
            <input type="submit" value="Войти">
            <a href="auth.html">регистрация</a>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td align="right">
            <a href="index.php">Войти как администратор</a>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td align="right">
```

```

        <form method="POST" action="search.php" style="margin:0 0 0 20px;
padding:0; display: inline-block;">
            <input type="text" name="search_q" placeholder="Поиск..."
                style="width: 170px; height: 20px; font-size: 12px; padding: 2px; border-
radius: 0; border: 1px solid #ccc;">
            <button type="submit"
                style="height: 20px; font-size: 12px; padding: 0 5px; border-radius: 0;
border: 1px solid #ccc;">
                Найти
            </button>
        </form>
    </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

<!-- Навигация с выравниванием по ширине -->
<div class="nav-bar-wrapper">
    <div class="nav-bar">
        <a href="index.html" class="nav-link">Главная</a>
        <a href="catalog.html" class="nav-link">Каталог</a>
        <a href="contacts.html" class="nav-link">Контакты</a>
        <a href="otzovik.html" class="nav-link">Отзывы</a>
    </div>
    <!-- Разделительная полоска -->
    <div class="separator"></div>
</div>

<script>
    let slideIndex = 1;
    showSlides(slideIndex);
    function nextSlide() {
        showSlides(slideIndex += 1);
    }
    function previousSlide() {
        showSlides(slideIndex -= 1);
    }
    function currentSlide(n) {
        showSlides(slideIndex = n);
    }
    function showSlides(n) {
        let slides = document.getElementsByClassName("item");
        if (n > slides.length) {
            slideIndex = 1
        }
        if (n < 1) {
            slideIndex = slides.length
        }
        for (let slide of slides) {
            slide.style.display = "none";

```

```

    }
    slides[slideIndex - 1].style.display = "block";
  }
</script>

<br>
<!-- Основной контент -->
<table border="0" width="900" cellpadding="5" cellspacing="0" align="center"> <!-- Левое
меню -->
  <tr>
    <td width="150" cellpadding="5" valign="top" align="center" bgcolor="#ff8000">
      <a href="kidsCenter.html">Детская зона</a><br><br>
      <a href="boulung.html">Боулинг</a><br><br>
      <a href="kino.html">Кинотеатр</a><br><br>
      <a href="familyCafe.html">Семейное кафе</a><br>
    </td>
    <td>
      <h1>Добро пожаловать в ТРЦ Атриум</h1>
      <p class="text-align-justify">
        ТРЦ Атриум — это современный торгово-развлекательный центр, который
предлагает своим посетителям широкий выбор магазинов, ресторанов и развлекательных
услуг. Мы стремимся создавать комфортную и уютную атмосферу для каждого клиента.
      </p>
      <div class="slider">
        <!-- Первый слайд -->
        <div class="item">
          
        </div>
        <!-- Второй слайд -->
        <div class="item">
          
        </div>
        <!-- Третий слайд -->
        <div class="item">
          
        </div>
        <!-- Кнопки-стрелочки -->
        <a class="previous" onclick="previousSlide()">&#10094;</a>
        <a class="next" onclick="nextSlide()">&#10095;</a>
      </div>

      <!-- О нас -->
      <h2>О нас</h2>
      <p class="text-align-justify">
        ТРЦ Атриум — это не просто торговый центр, это целый мир покупок,
развлечений и отдыха. Мы гордимся тем, что предоставляем качественные услуги нашим
посетителям и всегда готовы предложить лучшие товары от ведущих брендов.
      </p>

      <!-- История фирмы -->

```

```

<h2>История фирмы</h2>
<p class="text-align-justify">
    История ТРЦ Атриум начинается с 2005 года, когда был открыт первый
    торговый центр в Москве. С тех пор мы расширяли наши горизонты, открывая новые
    филиалы и обновляя сервисы, чтобы сделать покупки и отдых максимально удобными для
    наших гостей.
</p>

<!-- Сотрудники -->
<h2>Сотрудники</h2>
<p class="text-align-justify">
    Наши сотрудники — это команда профессионалов, которая ежедневно
    работает для того, чтобы сделать ваш визит в ТРЦ Атриум комфортным и незабываемым.
    Мы ценим каждого нашего сотрудника и верим, что их профессионализм и дружелюбие
    — это ключ к успеху.
</p>
<br>
<!-- Таблица -->
<table border="1" cellpadding="10" cellspacing="0" style="border-collapse:
collapse;">
    <tr>
        <td rowspan="3">Магазины</td>
        <td class="highlight-cell">Название магазина</td>
        <td class="highlight-cell">Категория товаров</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Электроника</td>
        <td>Мобильные телефоны, компьютеры</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Одежда</td>
        <td>Женская, мужская, детская</td>
    </tr>
    <tr>
        <td rowspan="3">Сервисы</td>
        <td class="highlight-cell">Доступные услуги</td>
        <td class="highlight-cell">Время работы</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Бесплатный Wi-Fi</td>
        <td>с 9:00 до 21:00</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Парковка</td>
        <td>круглосуточно</td>
    </tr>
    <tr>
        <td rowspan="3">Акции и скидки</td>
        <td class="highlight-cell">Описание</td>
        <td class="highlight-cell">Сроки проведения</td>
    </tr>
    <tr>
    <tr>

```

```

        <td>Скидка 20% на летнюю коллекцию</td>
        <td>с 1 мая по 30 июня</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Купи 2 товара, получи 1 в подарок</td>
        <td>с 15 апреля по 15 мая</td>
    </tr>
</table>
<br>

</td>
<td width="170" cellpadding="5" valign="top" align="center" bgcolor="#ff8000">
    <a href="https://aquapark.more-
on.ru/?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=akvaparkumnayaobshaya_7608
4961&utm_content=16886854271&utm_term=%D0%B0%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%
BF%D0%B0%D1%80%D0%BA%20%D0%BC%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%
B0&calltouch_tm=yd_c:76084961_gb:4963029145_ad:16886854271_ph:54035440072_st:searc
h_pt:premium_p:1_s:none_dt:desktop_reg:213_ret:54035440072_apt:none&yclid=12601192787
672039423">
        
    </a><br>
    <p>Игровые зоны, безопасные горки и море радости ждут наших маленьких
гостей. Приходите всей семьёй!</p><br><br>
    <a href="https://nicepricecafe.ru/?ysclid=m8pwfgyaj801730272">
        
    </a><br>
    <p>Вкусный отдых рядом! Загляни в кафе — здесь всегда тепло и
вкусно.</p><br><br>
    <a href="https://cinema.moscow/?ysclid=m8pwf3bbyz336037266">
        
    </a><br>
    <p>Кино начинается здесь! Билеты уже в продаже — не пропусти
премьеру!</p><br><br>
    </td>
</tr>
</table>

<footer>
    <p>©2025. Все права защищены</p>
    <a href="privacy.txt" target="_blank">Открыть политику конфиденциальности</a> |
    <a href="privacy.txt" download="Политика_конфиденциальности.txt">Скачать
политику конфиденциальности</a>
</footer>
<script>
function downloadPolicy() {
    const link = document.createElement('a');

```

```

link.href = 'privacy.txt';
link.download = 'Политика_конфиденциальности.txt';
document.body.appendChild(link);
link.click();
document.body.removeChild(link);
}
</script>
</body>
</html>

```

На главной странице сайта был размещен слайдер с фотографиями ТРЦ Атриум, пролистывание фотографий происходит при помощи стрелок назад «<» и вперед «>» (рис. 1). Также в подвале сайта была размещена ссылка на политику конфиденциальности и на ее скачивание (рис. 2-4).

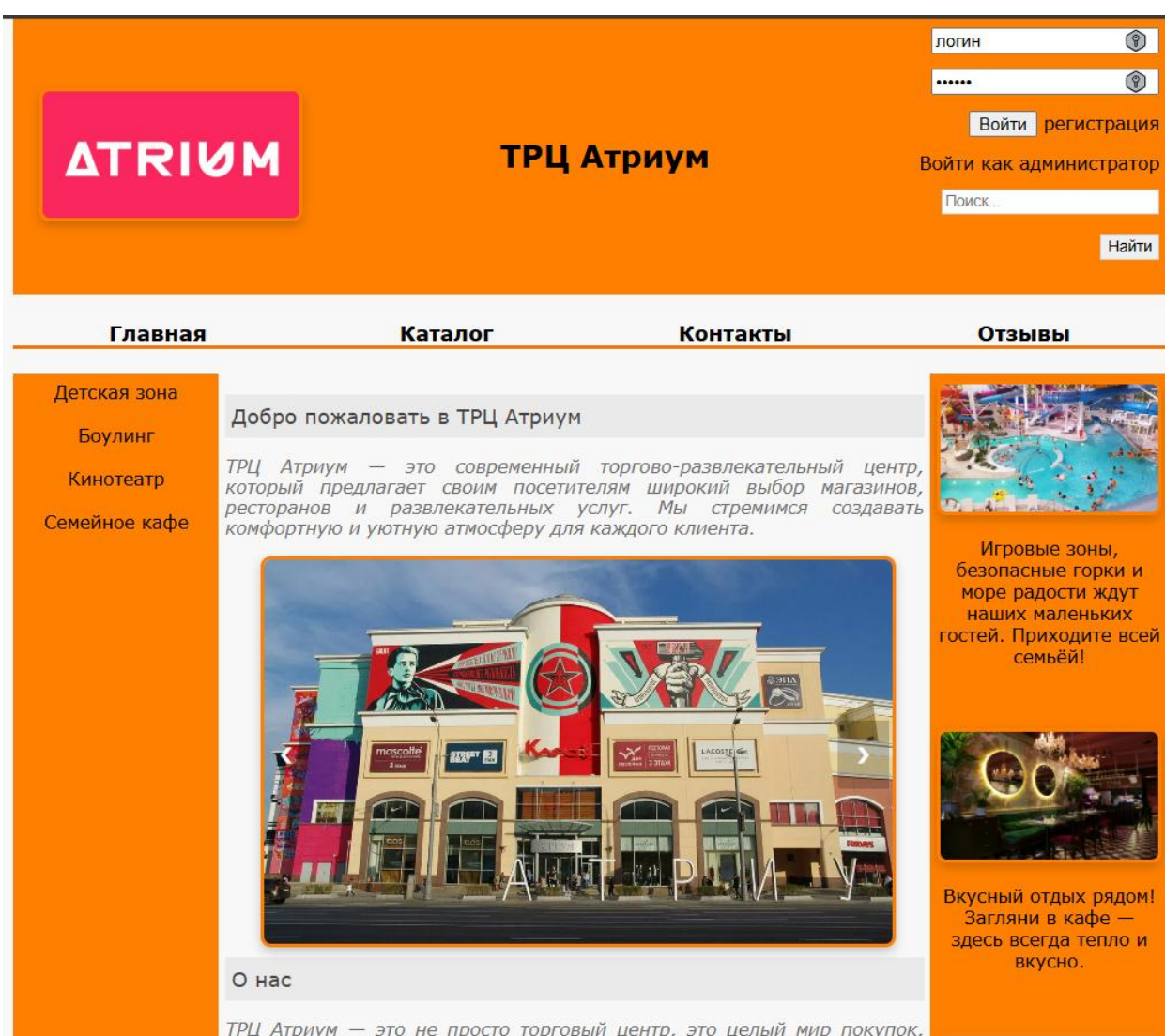


Рис. 1 Слайдер

	Парковка	круглосуточно
Акции и скидки	Описание	Сроки проведения
	Скидка 20% на летнюю коллекцию	с 1 мая по 30 июня
	Купи 2 товара, получи 1 в подарок	с 15 апреля по 15 мая

©2025. Все права защищены

[Открыть политику конфиденциальности](#) | [Скачать политику конфиденциальности](#)

Рис. 2 Ссылки на открытие и скачивание документа

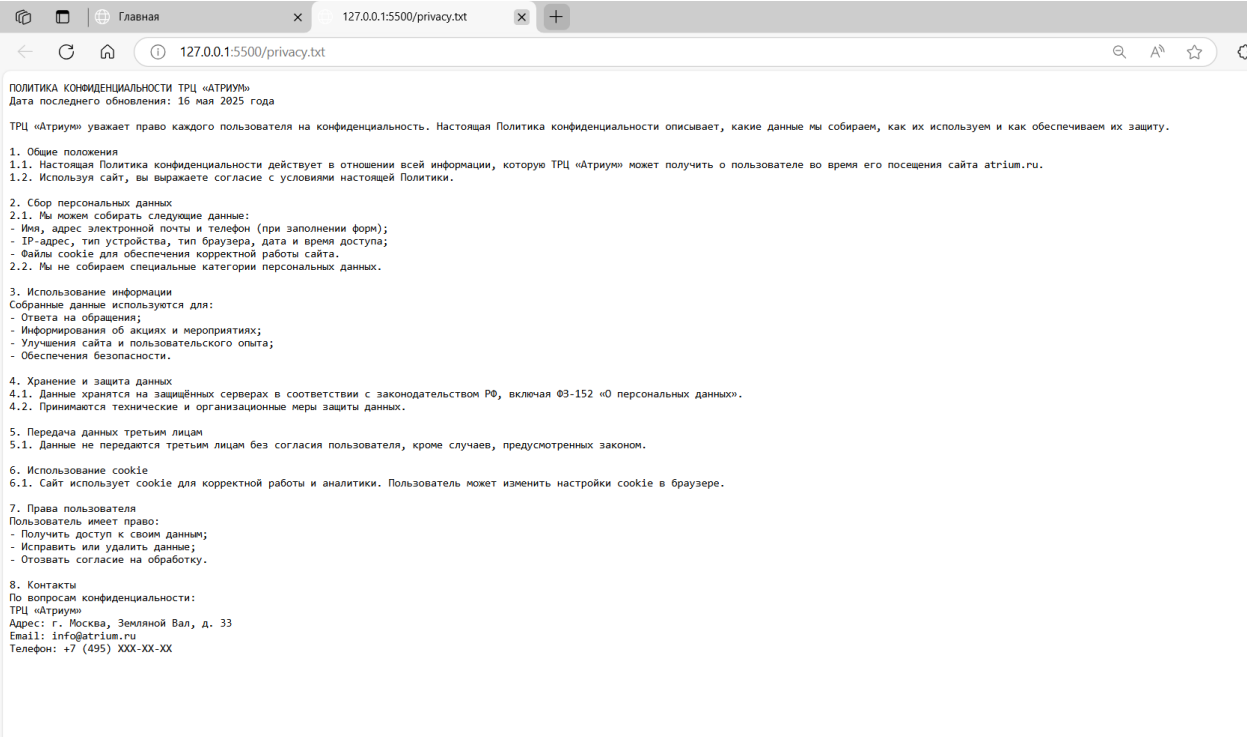


Рис. 3 Открытие политики конфиденциальности в отдельном окне

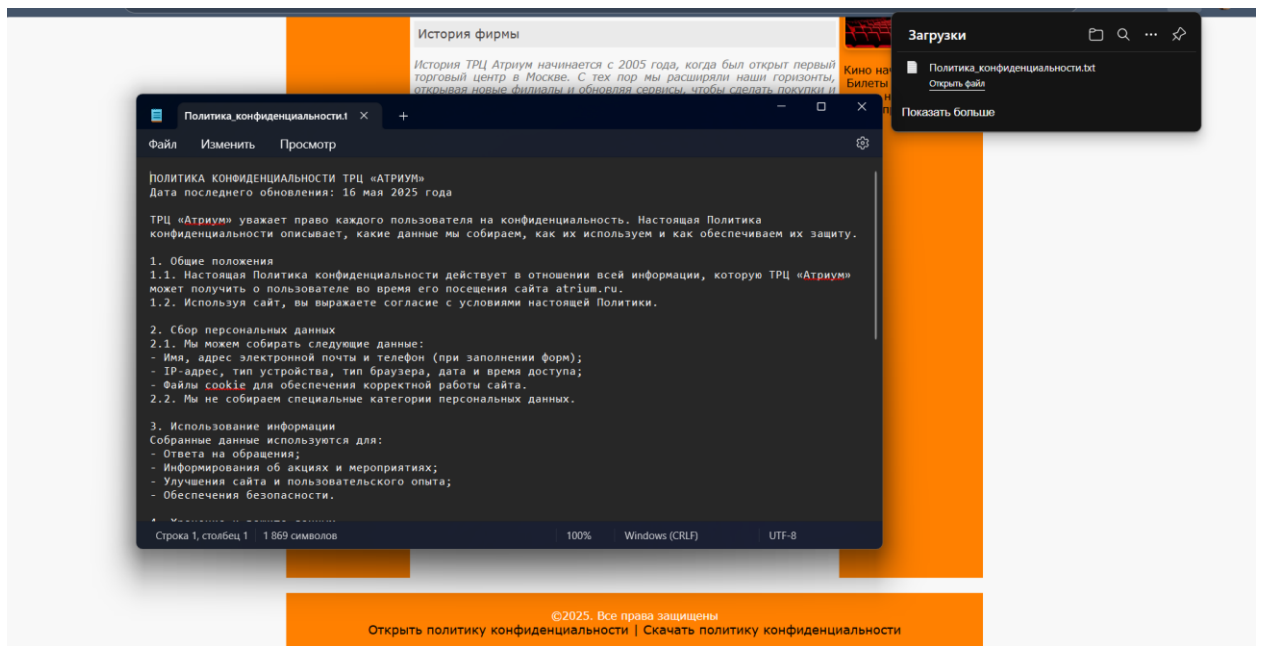


Рис. 4 Скачанный файл с политикой конфиденциальности

Листинг 2 – bouling.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Контакты</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
<!-- Шапка -->
<table border="0" width="900" cellpadding="0" cellspacing="0" align="center"
bgcolor="#ff8000">
  <tr>
    <td width="150" align="center" style="padding-left: 20px;">
      
    </td>
    <td align="center"><h6>ТРЦ Атриум</h6></td>
    <td width="200">
      <table cellpadding="5" width="100%">
        <tr>
          <td align="right"><input type="text" value="логин"></td>
        </tr>
        <tr>
          <td align="right"><input type="password" value="пароль"></td>
        </tr>
        <tr>
          <td align="right">
            <input type="submit" value="войти">
            <a href="auth.html">регистрация</a>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </td>
  </tr>
</table>
```

```

        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td align="right">
            <form method="POST" action="search.php" style="margin:0 0 0 20px;
padding:0; display: inline-block;">
                <input type="text" name="search_q" placeholder="Поиск..."
                    style="width: 170px; height: 20px; font-size: 12px; padding: 2px; border-
radius: 0; border: 1px solid #ccc;">
                <button type="submit"
                    style="height: 20px; font-size: 12px; padding: 0 5px; border-radius: 0;
border: 1px solid #ccc;">
                    Найти
                </button>
            </form>
        </td>
    </tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

<!-- Навигация -->
<div class="nav-bar-wrapper">
    <div class="nav-bar">
        <a href="index.html" class="nav-link">Главная</a>
        <a href="catalog.html" class="nav-link">Каталог</a>
        <a href="contacts.html" class="nav-link">Контакты</a>
        <a href="otzovik.html" class="nav-link">Отзывы</a>
    </div>
    <div class="separator"></div>
</div>

<br>

<!-- Основной контент -->
<table border="0" width="900" cellpadding="5" cellspacing="0" align="center">
    <tr>
        <td width="150" valign="top" align="center" bgcolor="#ff8000">
            <a href="kidsCenter.html">Детская зона</a><br><br>
            <a href="kino.html">Кинотеатр</a><br><br>
            <a href="familyCafe.html">Семейное кафе</a><br>
        </td>
        <td>
            <h1 align="center">Боулинг в ТРЦ Атриум</h1>

            <p class="text-align-justify">
                Добро пожаловать в <strong>боулинг-зону</strong> ТРЦ Атриум — идеальное
место для отдыха с друзьями, семьёй или коллегами! Наш современный боулинг-клуб
сочетает атмосферу азарта, веселья и комфорта для посетителей всех возрастов.
            </p>

```

```

<h3>Услуги боулинга:</h3>
<ul class="floor-list">
  <li>10 современных дорожек для игры</li>
  <li>Прокат обуви и шаров</li>
  <li>Зоны для отдыха и ожидания</li>
  <li>Бар с напитками и лёгкими закусками</li>
  <li>Проведение турниров и корпоративов</li>
  <li>Специальные детские дорожки и шары</li>
</ul>

<h3>Фотогалерея:</h3>
<div style="width: 100%; text-align: center;">
  
  
  
</div>

<p class="text-align-justify">
  Независимо от уровня подготовки, здесь каждый найдёт для себя удовольствие
— от новичка до настоящего фаната боулинга. А тёплая атмосфера и внимательный
персонал сделают ваш досуг незабываемым.
</p>

<p><strong>Расположение:</strong> 2 этаж, рядом с кинотеатром</p>
<p><strong>Часы работы:</strong> ежедневно с 12:00 до 00:00</p>
<p><strong>Бронирование дорожек:</strong> +7 (495) 765-43-21</p>

<h3>Выберите услуги:</h3>
<div class="services">
  <div class="service"><span>Прокат обуви</span><span class="price">200
Р</span><button onclick="addToCart('Прокат обуви', 200)">В корзину</button></div>
  <div class="service"><span>Игра на дорожке (1 час)</span><span
class="price">1000 Р</span><button onclick="addToCart('Игра на дорожке (1 час)', 1000)">В
корзину</button></div>
  <div class="service"><span>Барный набор</span><span class="price">500
Р</span><button onclick="addToCart('Барный набор', 500)">В корзину</button></div>
  <div class="service"><span>VIP-дорожка (1 час)</span><span class="price">1500
Р</span><button onclick="addToCart('VIP-дорожка (1 час)', 1500)">В
корзину</button></div>
  <div class="service"><span>Настольные игры</span><span class="price">300
Р</span><button onclick="addToCart('Настольные игры', 300)">В корзину</button></div>
  <div class="service"><span>Пицца 30 см</span><span class="price">700
Р</span><button onclick="addToCart('Пицца 30 см', 700)">В корзину</button></div>
  <div class="service"><span>Коктейль «Пинья Колада»</span><span
class="price">450 Р</span><button onclick="addToCart('Коктейль «Пинья Колада»', 450)">В
корзину</button></div>

```

```

        <div class="service"><span>Сет из бургеров</span><span class="price">900
        ₺</span><button onclick="addToCart('Сет из бургеров', 900)">В корзину</button></div>
        <div class="service"><span>Чипсы и напиток</span><span class="price">350
        ₺</span><button onclick="addToCart('Чипсы и напиток', 350)">В корзину</button></div>
        <div class="service"><span>Светомузыка (30 мин)</span><span class="price">400
        ₺</span><button onclick="addToCart('Светомузыка (30 мин)', 400)">В
        корзину</button></div>
        <div class="service"><span>Фото на память</span><span class="price">600
        ₺</span><button onclick="addToCart('Фото на память', 600)">В корзину</button></div>
        <div class="service"><span>Тематическое украшение зала</span><span
        class="price">1200 ₺</span><button onclick="addToCart('Украшение зала', 1200)">В
        корзину</button></div>
        <div class="service"><span>Праздничный торт</span><span class="price">1300
        ₺</span><button onclick="addToCart('Праздничный торт', 1300)">В корзину</button></div>
        <div class="service"><span>Мастер-класс по боулингу</span><span
        class="price">800 ₺</span><button onclick="addToCart('Мастер-класс по боулингу', 800)">В
        корзину</button></div>
        <div class="service"><span>Детская игровая зона</span><span class="price">500
        ₺</span><button onclick="addToCart('Детская игровая зона', 500)">В
        корзину</button></div>
    </div>
</td>
<td width="150" valign="top" align="center" bgcolor="#ff8000"></td>
</tr>
</table>

<!-- Подвал -->
<footer>
    <p>©2025. Все права защищены</p>
    <a href="privacy.txt" target="_blank">Открыть политику конфиденциальности</a> |
    <a href="privacy.txt" download="Политика_конфиденциальности.txt">Скачать
    политику конфиденциальности</a>
</footer>
<script>
function downloadPolicy() {
    const link = document.createElement('a');
    link.href = 'privacy.txt';
    link.download = 'Политика_конфиденциальности.txt';
    document.body.appendChild(link);
    link.click();
    document.body.removeChild(link);
}
</script>

<script>
function showNotification(message) {
    const container = document.getElementById('notification-container');
    const notif = document.createElement('div');
    notif.className = 'notification';
    notif.innerText = message;
    container.appendChild(notif);

```

```

// Показать с анимацией
setTimeout(() => notif.classList.add('show'), 10);

// Удалить через 3 секунды
setTimeout(() => {
    notif.classList.remove('show');
    setTimeout(() => container.removeChild(notif), 300);
}, 3000);
}

function addToCart(name, price) {
    const cart = JSON.parse(localStorage.getItem('cart')) || [];
    cart.push({ name, price });
    localStorage.setItem('cart', JSON.stringify(cart));
    updateCartCount();
    showNotification(`${name} добавлено в корзину!`);
}

function updateCartCount() {
    const cart = JSON.parse(localStorage.getItem('cart')) || [];
    const countElement = document.getElementById('cartCount');
    countElement.textContent = cart.length;
}
window.onload = updateCartCount;
</script>

<!-- Кнопка корзины -->
<a href="cart.html" class="cart-button">
    🛒
    <span class="cart-count" id="cartCount">0</span>
</a>

<div id="notification-container"></div>
</body>
</html>

```

Листинг 3 – cart.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Корзина</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
<!-- Шапка -->
<table border="0" width="900" cellpadding="0" cellspacing="0" align="center"
bgcolor="#ff8000">
    <tr>
        <td width="150" align="center" style="padding-left: 20px;">

```

```

        
    </td>
    <td align="center"><h6>ТРЦ Атриум</h6></td>
    <td width="200">
        <table cellpadding="5" width="100%">
            <tr>
                <td align="right"><input type="text" value="логин"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td align="right"><input type="password" value="пароль"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td align="right">
                    <input type="submit" value="войти">
                    <a href="auth.html">регистрация</a>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td align="right">
                    <form method="POST" action="search.php" style="margin:0 0 0 20px;
padding:0; display: inline-block;">
                        <input type="text" name="search_q" placeholder="Поиск..."
                            style="width: 170px; height: 20px; font-size: 12px; padding: 2px; border-
radius: 0; border: 1px solid #ccc;">
                        <button type="submit"
                            style="height: 20px; font-size: 12px; padding: 0 5px; border-radius: 0;
border: 1px solid #ccc;">
                            Найти
                        </button>
                    </form>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </td>
</tr>
</table>

<!-- Навигация -->
<div class="nav-bar-wrapper">
    <div class="nav-bar">
        <a href="index.html" class="nav-link">Главная</a>
        <a href="catalog.html" class="nav-link">Каталог</a>
        <a href="contacts.html" class="nav-link">Контакты</a>
        <a href="otzovik.html" class="nav-link">Отзывы</a>
    </div>
    <div class="separator"></div>
</div>

<br>

<!-- Основной контент -->

```

```

<table border="0" width="900" cellpadding="5" cellspacing="0" align="center">
  <tr>
    <td width="150" valign="top" align="center" bgcolor="#ff8000">
      <a href="kidsCenter.html">Детская зона</a><br><br>
      <a href="kino.html">Кинотеатр</a><br><br>
      <a href="familyCafe.html">Семейное кафе</a><br>
    </td>
    <td valign="top">
      <h1 align="center">Ваша корзина</h1>
      <div id="cart-container">
        <p>Загрузка корзины...</p>
      </div>
      <br>
      <div style="text-align:center;">
        <button onclick="clearCart()" style="padding: 8px 16px; font-size: 14px;">Очистить
корзину</button>
        <a href="bouling.html" style="margin-left: 15px;">Вернуться в каталог</a>
      </div>
    </td>
    <td width="150" valign="top" align="center" bgcolor="#ff8000"></td>
  </tr>
</table>

<!-- Подвал -->
<footer>
  <p>©2025. Все права защищены</p>
  <a href="privacy.txt" target="_blank">Открыть политику конфиденциальности</a> |
  <a href="privacy.txt" download="Политика_конфиденциальности.txt">Скачать политику
конфиденциальности</a>
</footer>

<script>
function renderCart() {
  const container = document.getElementById('cart-container');
  const cart = JSON.parse(localStorage.getItem('cart')) || [];

  if (cart.length === 0) {
    container.innerHTML = "<p>Корзина пуста.</p>";
    return;
  }

  let total = 0;
  const list = document.createElement('ul');
  list.style.listStyle = "none";
  list.style.padding = "0";

  cart.forEach((item, index) => {
    total += item.price;

    const li = document.createElement('li');
    li.style.marginBottom = "10px";
    li.innerHTML = `

```

```

        <strong>${item.name}</strong> — ${item.price} Р
        <button onclick="removeItem(${index})" style="margin-left:10px;">Удалить</button>
    `;
    list.appendChild(li);
});

const totalBlock = document.createElement('p');
totalBlock.innerHTML = `<strong>Итого: ${total} Р</strong>`;
totalBlock.style.marginTop = "20px";

container.innerHTML = "";
container.appendChild(list);
container.appendChild(totalBlock);
}


function removeItem(index) {
    const cart = JSON.parse(localStorage.getItem('cart')) || [];
    cart.splice(index, 1);
    localStorage.setItem('cart', JSON.stringify(cart));
    renderCart();
}

function clearCart() {
    localStorage.removeItem('cart');
    renderCart();
}

document.addEventListener('DOMContentLoaded', renderCart);
</script>
</body>
</html>

```

Так как в ТРЦ Атриум собрана, в большей степени, ознакомительная информация о магазинах, то на страницу боулинга был добавлен раздел платных услуг, чтобы можно было реализовать корзину на данной странице (рис. 5). При добавлении услуги в корзину всплывает информирующее окно о добавленной услуге, также обновляется счетчик у корзины (рис. 6). В корзине реализована функция очистки всей корзины или удаление какой-то части услуг (рис. 7).



Независимо от уровня подготовки, здесь каждый найдёт для себя удовольствие — от новичка до настоящего фаната боулинга. А тёплая атмосфера и внимательный персонал сделают ваш досуг незабываемым.

Расположение: 2 этаж, рядом с кинотеатром

Часы работы: ежедневно с 12:00 до 00:00

Бронирование дорожек: +7 (495) 765-43-21

Выберите услуги:

Прокат обуви	200 Р	В корзину
Игра на дорожке (1 час)	1000 Р	В корзину
Барный набор	500 Р	В корзину
VIP-дорожка (1 час)	1500 Р	В корзину
Настольные игры	300 Р	В корзину
Пицца 30 см	700 Р	В корзину
Коктейль «Пинья Колада»	450 Р	В корзину

Рис. 5 Платные услуги боулинга

Выберите услуги:

Прокат обуви	200 Р	В корзину
Игра на дорожке (1 час)	1000 Р	В корзину
Барный набор	500 Р	В корзину
VIP-дорожка (1 час)	1500 Р	В корзину
Настольные игры	300 Р	В корзину
Пицца 30 см	700 Р	В корзину
Коктейль «Пинья Колада»	450 Р	В корзину
Сет из бургеров	900 Р	В корзину
Чипсы и напиток	350 Р	В корзину
Светомузыка (30 мин)	400 Р	В корзину
Фото на память	600 Р	В корзину
Тематическое украшение зала	1200 Р	В корзину

3

Прокат обуви добавлено в корзину!

Барный набор добавлено в корзину!

Настольные игры добавлено в корзину!

Рис. 6 Добавление услуг в корзину

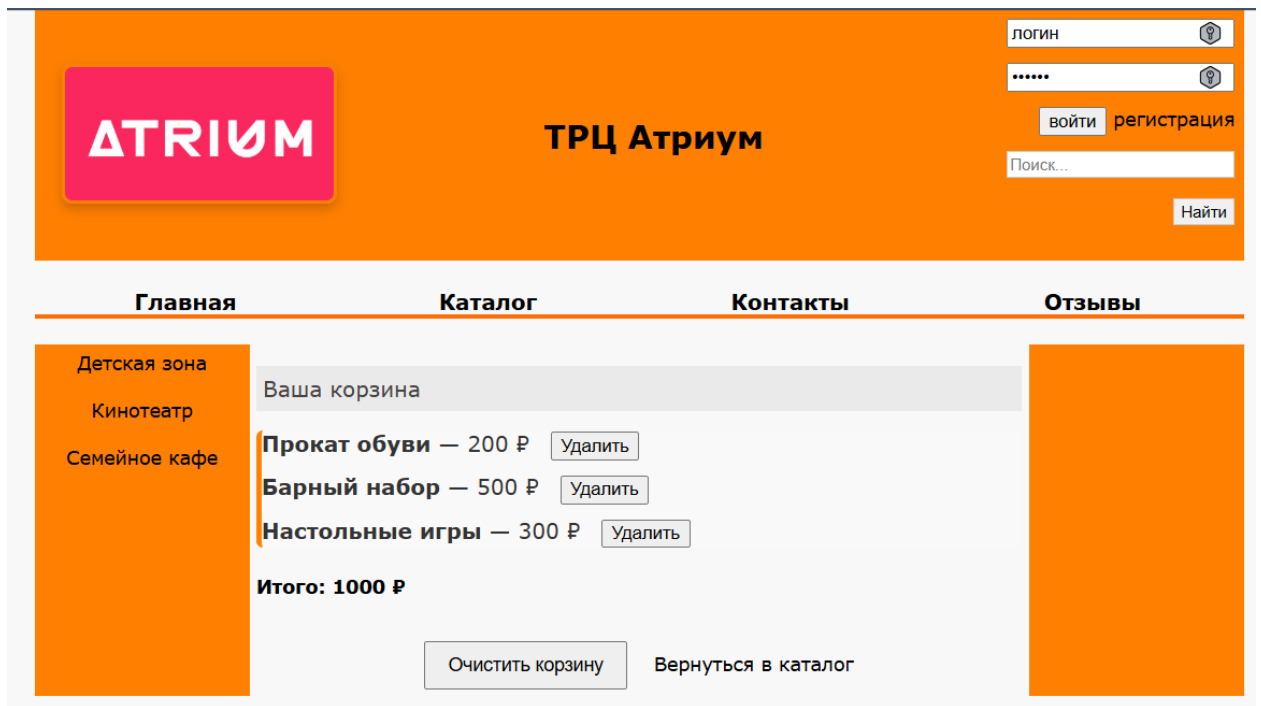


Рис. 7 Корзина

Листинг 4 – style.css

```
body {
  font-family: Verdana;
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #f8f8f8;
}

header {
  background-color: #ff8000;
  padding: 40px;
}

header h1 {
  margin: 0;
  padding: 0;
}

table {
  margin-bottom: 20px;
}

td {
  font-size: 14px; /* Шрифт 12px */
}

.search-container {
  width: 900px;
  margin: 0 auto;
}
```

```

.navbar a {
  text-decoration: none;
  color: white;
  padding: 10px 20px;
  margin: 0 10px;
  font-weight: bold;
  transition: background-color 0.3s;
}

.navbar a:hover {
  background-color: #ff6600;
}

.navbar .search input[type="text"] {
  padding: 5px;
  font-size: 14px;
}

.navbar .search input[type="button"] {
  padding: 5px 10px;
  font-size: 14px;
}

.content-wrapper {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  margin-top: 20px;
}

.nav-bar-wrapper {
  margin: 0;
  padding: 0;
  line-height: 0;
}

.nav-bar {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  width: 900px;
  margin: 0 auto;
  padding: 10px 0;
}

.nav-bar a {
  text-decoration: none;
  color: black;
  font-weight: bold;
  text-align: center;
  width: 33.33%; /* Выравнивание ссылок на одинаковое расстояние */
}

```

```

.separator {
    height: 3px;
    background-color: #fd6e00;
    width: 900px; /* Ограничиваем ширину полосы до 900px */
    margin: 0 auto; /* Выравниваем полосу по центру */
}

.main-content {
    flex: 1;
    padding: 20px;
}

footer {
    background-color: #ff8000;
    text-align: center;
    padding: 20px 0;
    width: 900px;
    margin: 0 auto;
    box-sizing: border-box;
}

footer p {
    margin: 0;
    font-size: 14px; /* Уменьшаем размер шрифта (было 14px) */
    color: white;
}

.text-align-justify {
    color: #707070;
    font-size: 14px;
    text-align: justify;
    line-height: 16px;
    font-style: italic;
}

.highlight-cell {
    background-color: #d3d3d3; /* Светло-серый цвет */
}

.floor-list {
    margin-left: 40px;
    padding-left: 20px;
    list-style-type: square;
}

.floor-title {
    margin-left: 20px;
    color: #ff8000;
    font-weight: bold;
}

.center-title {

```

```

    text-align: center;
}

a {
    color: black;
    text-decoration: none;
}

a:visited {
    color: black;
}

a:hover {
    color: black;
}

a:active {
    color: black;
}

/* Стили для формы регистрации */
form {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    align-items: center;
    margin-top: 20px;
}

form div {
    margin-bottom: 16px;
    width: 100%;
}

form label {
    font-size: 18px; /* Было 20px, теперь уменьшен */
    font-weight: normal;
    display: block;
    margin-bottom: 8px;
}

form input[type="text"],
form input[type="email"],
form input[type="password"],
form input[type="submit"] {
    font-size: 18px;
    padding: 15px;
    width: 100%;
    max-width: 500px;
    margin-bottom: 15px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
    background-color: white;
}

```

```

    box-sizing: border-box;
}

form input[type="submit"] {
    background-color: #ff8000;
    color: white;
    cursor: pointer;
}

form input[type="submit"]:hover {
    background-color: #ff6600;
}

form input[type="text"]:focus,
form input[type="email"]:focus,
form input[type="password"]:focus {
    border-color: #ff8000;
    outline: none;
}

h1, h2, h3 {
    color: #484343;
    background-color: #eaeaea;
    font-size: 16px;
    font-weight: 400;
    padding: 5px;
    line-height: 24px;
    text-align: left;
}

h6 {
    color: #000000;
    font-size: 24px;
}

ul {
    padding-left: 20px;
    margin-bottom: 15px;
    background-color: #f9f9f9;
    border-left: 4px solid #ff8000;
    padding: 10px 15px;
    border-radius: 5px;
    list-style-type: square;
}

li {
    margin-bottom: 8px;
    font-size: 16px;
    color: #333;
}

img {

```

```

border: 3px solid #ff8000; /* цвет и толщина рамки */
border-radius: 8px;      /* скругление углов (по желанию) */
box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2); /* тень */
}

.feedback-item {
  background-color: #f9f9f9;
  padding: 15px;
  margin-bottom: 20px;
  border-radius: 5px;
  box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.1);
}
.feedback-author {
  font-weight: bold;
  color: #ff8000;
  margin-bottom: 5px;
}
.feedback-date {
  color: #777;
  font-size: 0.9em;
  margin-bottom: 10px;
}
.feedback-text {
  line-height: 1.5;
}
.rating {
  color: gold;
  font-size: 1.2em;
  margin-bottom: 5px;
}

/* Контейнер с боковыми панелями и основным контентом */
.main-container {
  display: flex;      /* Используем flexbox */
  justify-content: space-between; /* Распределяем пространство между панелями */
  align-items: flex-start; /* Выравнивание по верхнему краю */
  width: 1200px;      /* Фиксированная ширина */
  margin: 0 auto;      /* Центрируем на странице */
}

/* Боковые панели */
.sidebar {
  width: 250px;      /* Фиксированная ширина боковых панелей */
}

/* Основной контент */
.content {
  flex-grow: 1;      /* Текст будет занимать оставшееся пространство */
  padding: 20px;      /* Отступы внутри контента */
}

.slider{

```

```

    max-width: 90%;
    position: relative;
    margin: auto;
    height: 300px;
}

.slider .item img {
    object-fit: cover;
    width: 100%;
    height: 300px;
}

.slider .previous, .slider .next {
    cursor: pointer;
    position: absolute;
    top: 50%;
    width: auto;
    margin-top: -22px;
    padding: 16px;
    color: white;
    font-weight: bold;
    font-size: 16px;
    transition: 0.6s ease;
    border-radius: 0 3px 3px 0;
}

.slider .next {
    right: 0;
    border-radius: 3px 0 0 3px;
}

.slider .previous:hover, .slider .next:hover {
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.slider .item {
    animation-name: fade;
    animation-duration: 1.5s;
}

@keyframes fade {
    from {
        opacity: 0.4
    }
    to {
        opacity: 1
    }
}

.services {
    display: flex;
    flex-direction: column;

```



```

    gap: 10px;
    margin: 15px 0;
}

.service {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    background: #f2f2f2;
    padding: 10px;
    border-radius: 6px;
}

.service .price {
    font-weight: bold;
    margin-right: 10px;
}

.service button {
    padding: 5px 10px;
    background-color: #ff8000;
    border: none;
    color: white;
    cursor: pointer;
    border-radius: 4px;
}

.service button:hover {
    background-color: #e67300;
}

.go-to-cart {
    display: inline-block;
    padding: 8px 12px;
    background-color: #0073e6;
    color: white;
    border-radius: 4px;
    text-decoration: none;
    margin-top: 10px;
}

.go-to-cart:hover {
    background-color: #005bb5;
}

.cart-button {
    position: fixed;
    top: 20px;
    right: 20px;
    background-color: #ff8000;
    color: white;
    font-size: 24px;
    border-radius: 50%;

```

```

width: 60px;
height: 60px;
text-align: center;
line-height: 60px;
text-decoration: none;
z-index: 1000;
box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.3);
transition: background-color 0.3s ease;
}

.cart-button:hover {
  background-color: #e07000;
}

.cart-count {
  position: absolute;
  top: -5px;
  right: -5px;
  background-color: red;
  color: white;
  font-size: 14px;
  border-radius: 50%;
  width: 22px;
  height: 22px;
  text-align: center;
  line-height: 22px;
  font-weight: bold;
}

#notification-container {
  position: fixed;
  bottom: 20px;
  right: 20px;
  z-index: 1000;
}

.notification {
  background-color: #323232;
  color: #fff;
  padding: 12px 18px;
  border-radius: 8px;
  margin-top: 10px;
  opacity: 0;
  transform: translateX(100%);
  transition: opacity 0.3s ease, transform 0.3s ease;
  font-family: sans-serif;
  box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.notification.show {
  opacity: 1;
  transform: translateX(0);
}

```


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения лабораторной работы были успешно реализованы все поставленные задачи. На главной странице сайта добавлен слайдер с тремя слайдами, что позволило улучшить визуальную привлекательность и удобство навигации для пользователей. Политика конфиденциальности была размещена в отдельном текстовом документе, доступном для просмотра в новом окне и скачивания на компьютер. Кроме того, был подключён модуль корзины, что обеспечило возможность управления wybranymi товарами и услугами.