

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технический университет  
им. А.Н. Туполева – КАИ»

Институт компьютерных технологий и защиты информации  
Отделение СПО в ИКТЗИ (Колледж информационных технологий)

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1

по дисциплине

Прикладное программирование

Тема: «Разработка статического веб-сайта с использованием языка  
гипертекстовой разметки HTML»

Работу выполнил

Студент гр.4238

Бусов В.Р.

Принял преподаватель

Калинина А.В.

Казань 2024

## Цели

- 1) Ознакомиться со структурой HTML документа
- 2) Создать простейшую структуру HTML
- 3) Познакомиться с применением заголовков на веб-странице
- 4) Научиться выравнивать текст на странице
- 5) Научиться использовать абзацы для разбиения текста
- 6) Научиться работать с таблицами HTML
- 7) Научиться работать со списками HTML
- 8) Научиться использовать ссылки на сайте

## Задание

Разработать и создать несколько страниц. На них обязательно должны быть заголовок, таблица, ссылка, изображение и список

## Результат

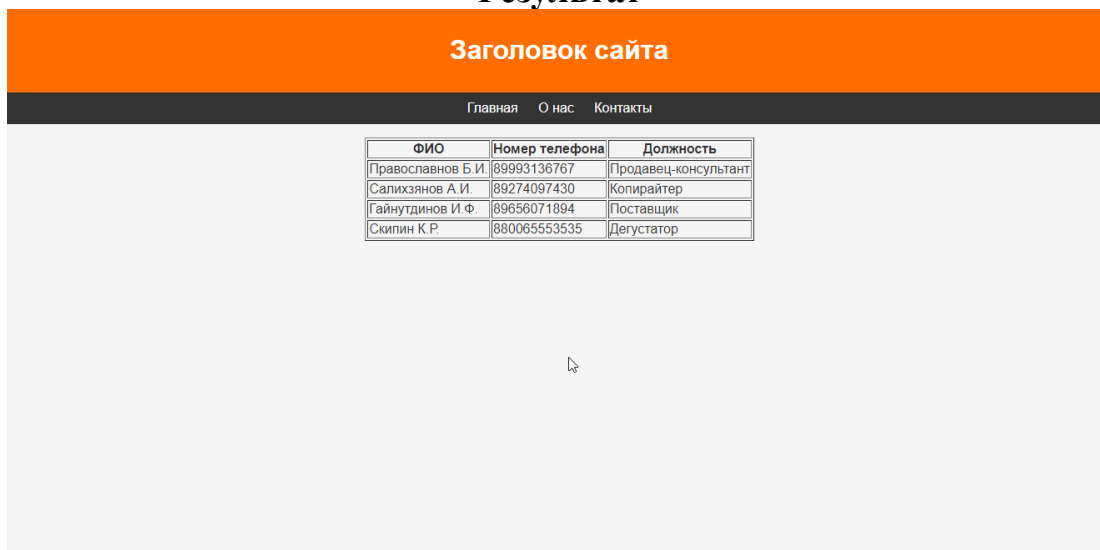


Рисунок 1 – страница «Контакты»

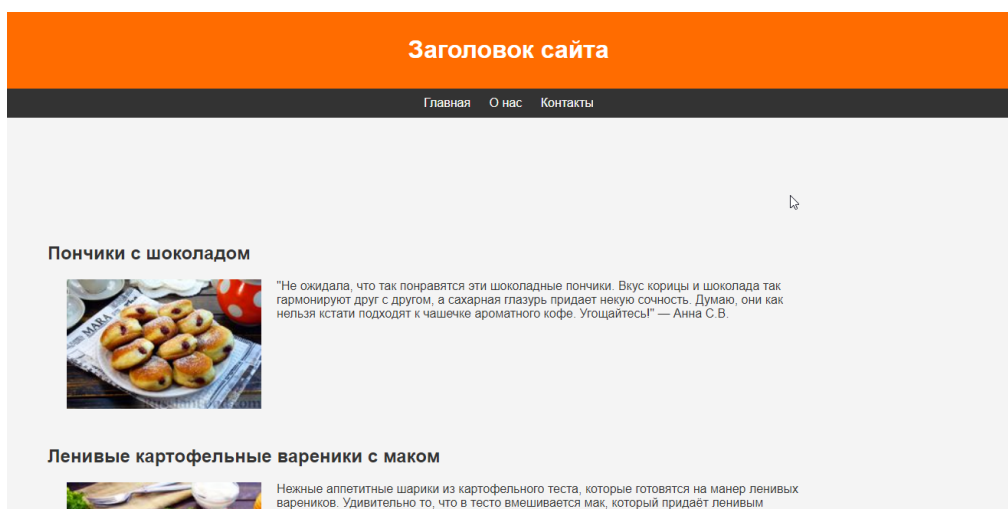


Рисунок 2 – страница «Главная»

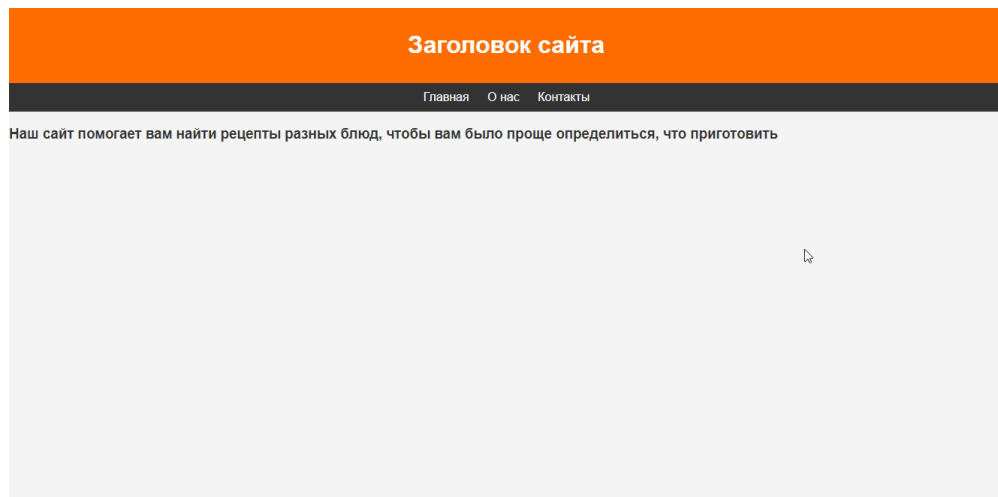


Рисунок 3 – страница «О нас»

## Листинг

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>О нас</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      background-color: #f4f4f4;
      color: #333;
      margin: 0;
      padding: 0;
    }
    header {
      background-color: #FF6C00;
      color: #fff;
      padding: 10px 0;
      text-align: center;
    }
    nav {
      background-color: #333;
      color: #fff;
      text-align: center;
      padding: 10px 0;
    }
    nav a {
      color: #fff;
      text-decoration: none;
      margin: 0 10px;
    }
    section {
      padding: 20px;
    }
    h3 {
      text-align: center;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <header>
    <h1>Заголовок сайта</h1>
  </header>
  <nav>
    <a href="index.html">Главная</a>
    <a href="about.html">О нас</a>
    <a href="contacts.html">Контакты</a>
  </nav>
  <p>
    <table align="center" border="1px">
      <thead>
        <tr>
          <th>ФИО</th>
          <th>Номер телефона</th>
          <th>Должность</th>
        </tr>
      </thead>
      <tr>
        <td>Православнов Б.И.</td>
        <td>89993136767</td>
        <td>Продавец-консультант</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Салихзянов А.И.</td>
        <td>89274097430</td>
        <td>Копирайтер</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Гайнутдинов И.Ф.</td>
        <td>89656071894</td>
        <td>Поставщик</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Скипин К.Р.</td>
        <td>880065553535</td>
        <td>Дергустатор</td>
      </tr>
    </table>
  </p>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Главная страница</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      background-color: #f4f4f4;
      color: #333;
```

```

        margin: 0;
        padding: 0;
    }
    header {
        background-color: #FF6C00;
        color: #fff;
        padding: 10px 0;
        text-align: center;
    }
    nav {
        background-color: #333;
        color: #fff;
        text-align: center;
        padding: 10px 0;
    }
    nav a {
        color: #fff;
        text-decoration: none;
        margin: 0 10px;
    }
    section {
        padding-top: 10%;
    }
    .description {
        width: 80%;
    }
    img {
        float: left;
        margin-right: 20px;
        margin-left: 3%;
        margin-bottom: 1%;
    }
    .title {
        margin-left: 1%;
    }
    ul {
        list-style-type: none;
    }
</style>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>З а г о л о в о к с а й т а </h1>
    </header>
    <nav>
        <a href="index.html">Г л а в н а я </a>
        <a href="about.html">О н а с </a>
        <a href="contacts.html">К о н т а к т ы </a>
    </nav>
    <ul>
        <li>
            <section>
                <div class="element">
                    <p>
                        <h2 class="title">П о н ч и к и с ш о к о л а д о м
                    </h2>
                    <div>

```

float="left">



<span>Не ожидала, что та

к понравятся эти шоколадные пончики. Вкус корочки и шоколада так гармонируют друг с другом, а сахарная глазурь придаёт некую сочность. Думаю, они как нельзя кстати подходят к чашечке ароматного кофе. Угощайтесь!" — Анна С.В. </span>

</div>

</div>

</p>

</div>

</section>

</li>

<li>

<section>

<div class="element">

<p>

<h2 class="title">Ленивые картофельны

е вареники с маком </h2>

<div>



<div class="description">

<span>Нежные аппетитны

е шарики из картофельного теста, которые готовятся на манер ленивых вареников. Удивительно то, что в тесто вмешивается мак, который придаёт ленивым картофельным вареникам изысканный вид, приятный аромат и необычный вкус. </span>

</div>

</div>

</p>

</div>

</section>

</li>

<li>

<section>

<div class="element">

<p>

<h2 class="title">Курица, тушенная с цв

етной капустой в сливочном соусе </h2>

<div>



<div class="description">

<span>Курица, тушенная

с цветной капустой в сливочном соусе, – удачное сочетание ингредиентов с тонким вкусом. Куриное филе отлично дружит с цветной капустой, лук и морковь добавляя лёгкую сладковатую нотку, и всё отлично дополняется нежнейшим сливочным соусом. Сочно и бесподобно вкусно! </span>

</div>

</div>

</p>

</div>

```

        </section>
    </li>
</li>
<section>
    <div class="element">
        <p>
            <h2 class="title">Н а с т о й к а н а л и м о н е , а
п е л ь с и н е и л а й м е </h2>
        <div>
            
            <div class="description">
                <span>Д л я л ю б и т е л е й л и м
о н ч е л л о п р е д л а г а ю п р и г о т о в и т ь п о х о ж и й н а п и т о к в д о м
а ш н и х у с л о в и я х , м а к с и м а л ь н о р а с ш и р и в п а л и т р у е г о в к у
с а . Д е л а т ь е г о н е с л o ж н о и с о в с е м н е д о л г о — п о л у ч и т с я я
р к и й , а р о м а т н ы й и в м е р у с л а д к и й н а п и т о к с ц и т р у с о в ы м
т р и о .</span>
            </div>
        </div>
    </p>
    </div>
</section>
</li>
<li>
    <section>
        <div class="element">
            <p>
                <h2 class="title">С п а г е т т и с с о с и с к а м и в т о
м а т н о м с о у с е </h2>
            <div>
                
                <div class="description">
                    <span>Д а ж е о б ы ч н ы м м а к а р о н
а м с с о с и с к а м и м о ж н о п р и д а т ь н е б а н а л ь н ы й в к у с . П о т у ш
и м с о с и с к и с л у к о м и п о м и д о р а м и в с о б с т в е н н о м с о к у , п о
т о м д о б а в и м o т в а р е н н ы е с п а г е т т и и в с ё н е м н o г o п р o г р e
e м . Б л ю д о п о л у ч и т с я с o ч н ы м и с ы т н ы м . Н а т ё р т ы й с ы р р а з б
а в и т н а с ы щ е н н ы й т o м а т н ы й с o у с с л и в o ч н ы м в к у с o м , а ч e
с н o к и o c т р ы й п е р e ц п р и д а д у т п и к а н т н o c т ь .</span>
                </div>
            </div>
        </p>
    </div>
</section>
</li>
</body>
</html>
```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>О н а с </title>
    <style>
        body {
            font-family: Arial, sans-serif;
```

```

        background-color: #f4f4f4;
        color: #333;
        margin: 0;
        padding: 0;
    }
    header {
        background-color: #FF6C00;
        color: #fff;
        padding: 10px 0;
        text-align: center;
    }
    nav {
        background-color: #333;
        color: #fff;
        text-align: center;
        padding: 10px 0;
    }
    nav a {
        color: #fff;
        text-decoration: none;
        margin: 0 10px;
    }
    section {
        padding: 20px;

        h3 {
            text-align: center;
        }
    }
</style>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Заголовок сайта</h1>
    </header>
    <nav>
        <a href="index.html">Главная</a>
        <a href="about.html">О нас</a>
        <a href="contacts.html">Контакты</a>
    </nav>
    <p>
        <h3>Наш сайт помогает вам найти рецепты разных блю
д, чтобы вам было проще определиться, что приготовить
</h3>
    </p>
</body>
</html>

```