

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования

«Воронежский государственный технический университет»

(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

**Факультет**

экономики, менеджмента и информационных технологий

**Кафедра**

систем управления и информационных  
технологий

в строительстве

Отчет по курсовой работе

по дисциплине: «Web-программирование»

тема: «Web-сайт для кулинаров.»

Выполнил студент: 1 курса

Богданов Вадим Юрьевич

Группа: БПИ-202

Руководитель: доцент, Борисов Д.Н.

Воронеж 2020

## Содержание

Задача работы.....	2
--------------------	---

### Выполнение работы:

Первая страница.....	3-12
Вторая страница.....	13-19
Третья страница.....	20-25
Четвёртая страница.....	26-32
Пятая страница.....	33-39
Шестая страница.....	40-44
Седьмая страница.....	33-46

Задача курсовой работы создать сайт (я решил создать сайт для кулинаров), состоящий минимум из 5 связанных html страниц с переходом с одной страницы на другую и имеющий следующие элементы:

1. Списки.
2. Изображение на Web-странице либо изображение в качестве фона.
3. Гиперссылки.

- 
4. Таблицы.
  5. Карта-изображение как панель навигации.
  6. Формы.
  7. Использование CSS стилей на основании которых выполняется форматирование шрифта, текста, отступов, цвет фона, фоновый рисунок.
  8. Псевдостили гиперссылок на основе CSS.
  9. Форматирование блоков на основе CSS.
  10. Использование операторов JavaScript.
  11. Использование математических операторов JavaScript:
    - Оператор ветвления if...else JavaScript.
    - Оператор выбора switch.
    - Операторы циклов.
    - Использование классов JavaScript.

## Главная страница:

В моей главной странице присутствуют как элементы навигации так и блок связи с создателем сайта.

Всё для удобства пользования

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <div id="header"></div><div id="h"></div>
  <header>
    <a href="#banner" class="logo">Еда<span>.</span>ru</a>
    <ul>
      <li><a href="#banner">Дом</a></li>
      <li><a href="#h">В начало</a></li>
      <li><a href="INFO/INFO.html">Информация</a></li>
      <li><a href="#konact">Контакты</a></li>
    </ul>
  </header>

  <div class="slider">
    <input type="radio" name="slider" checked="checked">
    <div class="imgBx" id="banner">
      
      <div class="content">
        <h2>Bogdanoff<span>.</span></h2>
        <p>Блюда со всего мира</p>
        <!--
      <p>Сдесь вы сможете найти кучу разных блюд на любой вкус.</p>
      <p>Всё от ебы быстрого приготовления, до блюд высокой кухни</p>
    <!-->
      <a href="INFO/INFO.html">Узнать больше</a>
    </div>
  </div>
  <input type="radio" name="slider">
  <div class="imgBx">
    
    <div class="content">
      <h2>Bogdanoff<span>.</span></h2>
      <p>Фаст-фуд</p>
      <a href="food/Food.html">Узнать больше</a>
    </div>
```

```

</div>
<input type="radio" name="slider">
<div class="imgBx">
  
  <div class="content">
    <h2>Bogdanoff<span>.</span></h2>
    <p>Восточная еда</p>
    <a href="East/East.html">Узнать больше</a>
  </div>
</div>
<input type="radio" name="slider">
<div class="imgBx">
  
  <div class="content">
    <h2>Bogdanoff<span>.</span></h2>
    <p>Сладости</p>
    <a href="sweets/sweets.html">Узнать больше</a>
  </div>
</div>
<input type="radio" name="slider">
<div class="imgBx">
  
  <div class="content">
    <h2>Bogdanoff<span>.</span></h2>
    <p>Напитки</p>
    <a href="drink/drink.html">Узнать больше</a>
  </div>
</div>
</div>
<div class="socks">
  <div class="sleft">
    <h3>Информация<span>.</span></h3>
    <p>Сайт создан студентом ВГТУ (БПИ-
202).<br/> Богдановым Вадимом Юрьевичом</p>
    <p>2020г</p>
  </div>
  <div class="sright">
    <h3>Контактная Информация<span>.</span></h3>
    <a href="mailto:Vadim.bogdanov.03@inbox.ru">Vadim.bogdanov.03@inbo
x.ru</a>
    <form action="mailto:Vadim.bogdanov.03@inbox.ru" enctype="text/pla
in">
      <!--!!!!Form-->
      <p><input name="a"><input type="submit"></p>
    </form>
    <p>Почта для связи</p>
    <h6>Я буду очень рад если вы оцените мой сайт</h6>
    <!------>
    <form class="form1" name="form1">

```

```

        <span id="buttons">
            <input type="button" name="button1" value="Отлично"/>
            <input type="button" name="button2" value="Хорошо"/>
            <input type="button" name="button3" value="Тек себе"/>
        </span>

        <input name="reset" type="reset"/>
    </form>
    <!-->
</div>
</div>
<div align="center" class="end" id="konact">Bogdanoff.inc for 2020</div>

<script type="text/javascript"> /*Когда прокручиваем страницу, в теге head
er появляется тег sticky*/
    window.addEventListener('scroll',
    function(){
        const header = document.querySelector('header');
        header.classList.toggle("sticky",window.scrollY > 100);
    });
</script>
<script type="text/javascript"> /*Скрипт для получения отзывов*/
    var ot, buttonsDiv=document.getElementById("buttons");

    for (var i=1; i<=3; i++) {
        var button = document.form1["button" + i];
        button.onclick = function() {
            ot = this.value;
            if (ot == 'Отлично'){
                alert("Спасибо за оценку")
            }
            else if (ot == 'Хорошо'){
                alert("Спаибо за оценку мы будем стараться ещё усердней ")
            }
            else{
                alert("Приходите завтра. Уверен вы поменяете своё решение"
)
            }
            buttonsDiv.style.display = 'none';
        }
    }
    document.form1.reset.onclick = function() {
        var x = 0;
        x=prompt("Вы уверены (Введите 'да' или 'нет'):", "");
        switch(x) {
            case 'да': // if (x === 'value1')
                speed = null;
                alert("Можете оставить новый отзыв");

```

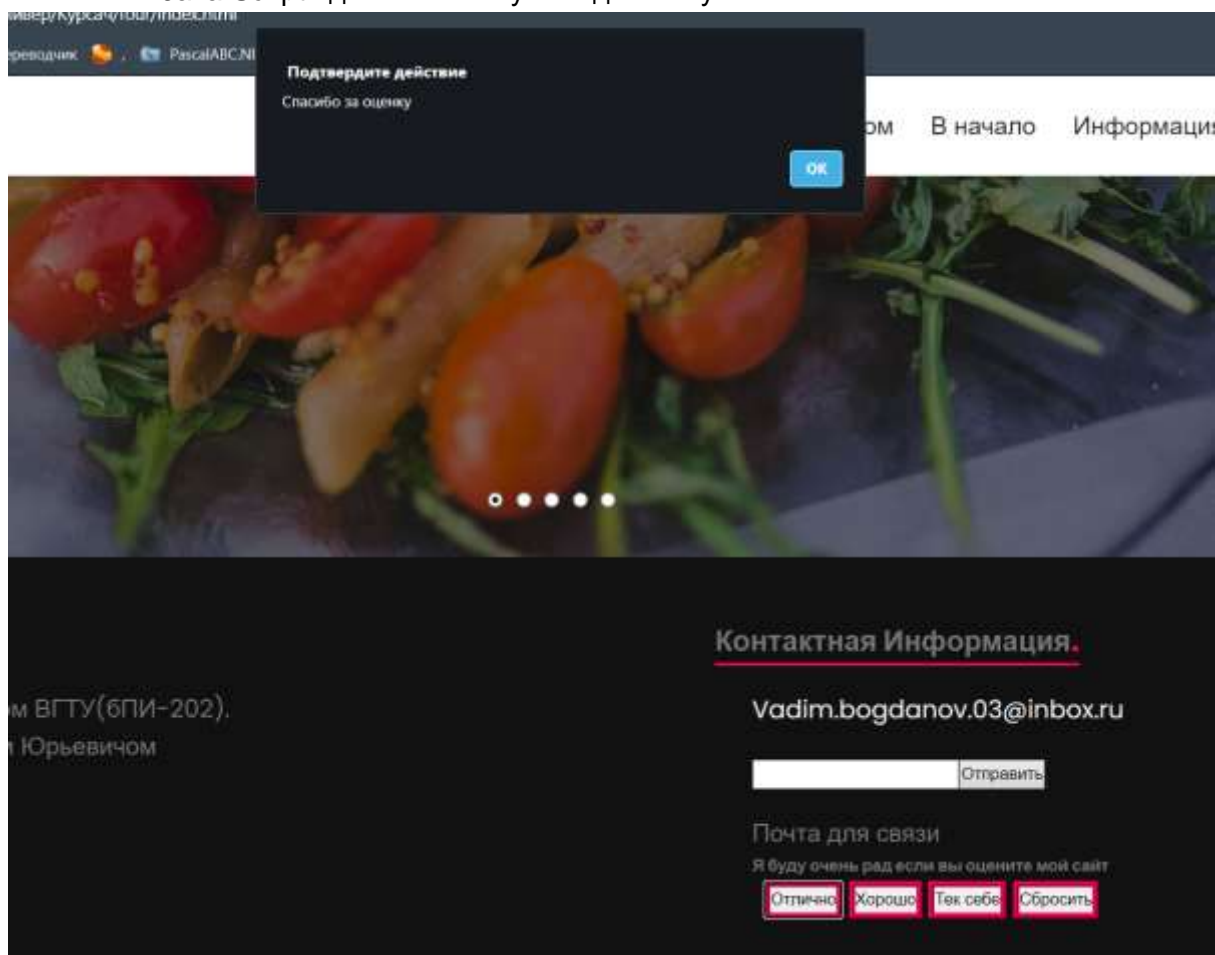
```

        buttonsDiv.style.display = 'inline';
        break;
        case 'нет':
            alert('ok');
            break;
        default:
            alert( "Вы ввели что-то странное. Попробуйте ещё.");
        return true;
    }
}
</script>
</body>
</html>

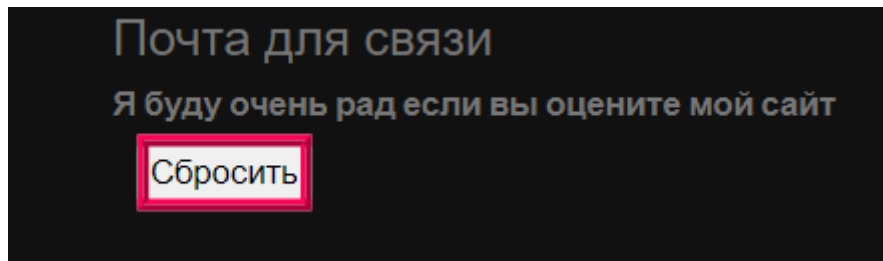
```

html-код

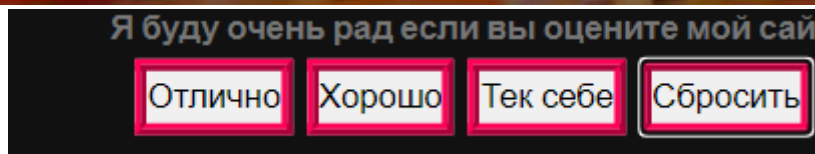
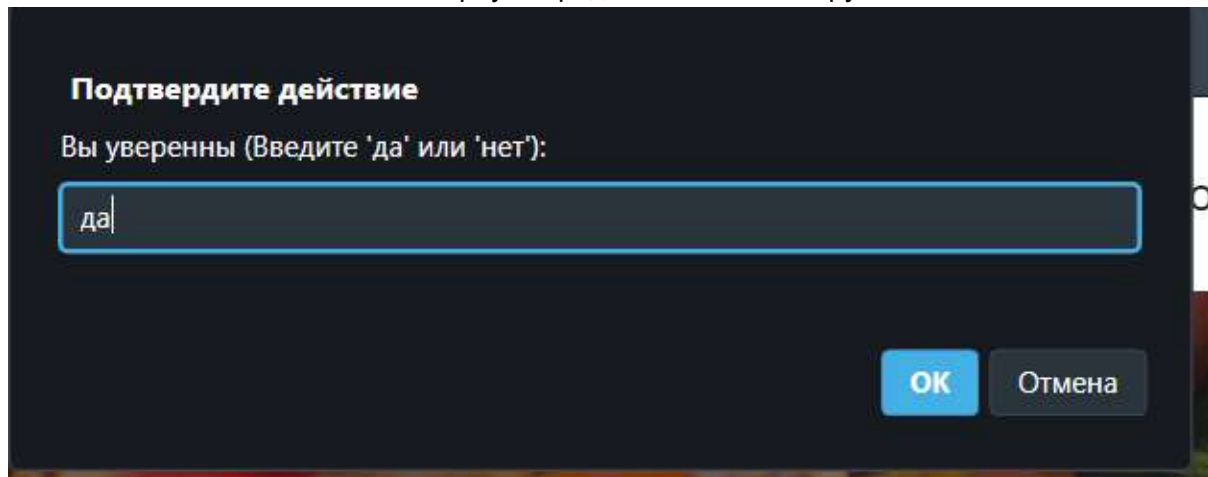
Java Script здесь используется для получения отзыва посетителя



После получения отзыва кнопки скрываются



И чтобы их вернуть предётся нажать пару кнопок



И кнопки вернулись

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@300;400;500;600;700;800;900&display=swap');
*{
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
}
body{
  background-color: #111;
}
span{
  color: #ff0157;
}
/*HEADER*/
header{
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  padding: 40px 100px;
  z-index: 1;
```



```

    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    transition: 1s;
    z-index: 100;
}
header .logo{
    color: #fff;
    font-weight: 700;
    font-size: 2em;
    text-decoration: none;
}
.sticky{ /*Белое меню*/
    background-color: #fff;
    /*color: #000;*/
    padding: 10px 100px;
    box-shadow: 0px 0px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
.sticky a{
    color: #111;
}
header ul li a:hover{
    color: #ff0157;
}
.sticky a:hover{
    color: #ff0157;
}
header ul{
    position: relative;
    display: flex;
}
header ul li{
    list-style: none;
    margin-left: 30px;
}
header ul li a{
    text-decoration: none;
    color: #fff;
    font-weight: 300
}
/*/HEADER/*/

/*slider*/
.slider{
    position: relative;
    width: 100%;
    min-height: 100vh;

```

```

display: flex;
justify-content: center;
align-items: flex-end;
background-color: #000;
}
.slider .imgBx{
position: absolute;
top: 0;
left: 0;
width: 100%;
height: 100%;
padding: 100px;
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
transition-delay: 0s;
transition: 0.5s;
z-index: 1;
clip-path: circle(1px at center);
}
.slider input[type="radio"]:checked + .imgBx{
z-index: 9;
clip-path: circle(1000px at center);
transition-delay: 0.55s;
}
.slider .imgBx img{
position: absolute;
top: 0;
left: 0;
width: 100%;
height: 100%;
object-fit: cover;
}
.slider .imgBx .content{
position: relative;
text-align: center;
max-width: 800px;
}
.slider .imgBx .content h2{
font-size: 4em;
line-height: 1em;
color: #fff;
margin-bottom: 15px;
}
.slider .imgBx .content p{
font-size: 1.1em;
color: #fff;
}

```

```

.slider .imgBx .content a{
    position: relative;
    display: inline-block;
    background: #fff;
    padding: 12px 25px;
    color: #111;
    font-size: 1.1em;
    font-weight: 530;
    margin-top: 20px;
    text-decoration: none;
    letter-spacing: 2px;
}
.slider .imgBx .content a:hover{
    background: #ff0157;
    letter-spacing: 5px;
    transition: 1s;
}
.slider input[type="radio"]{
    position: relative;
    z-index: 10;
    margin: 5px;
    margin-bottom: 40px;
    outline: none;
    cursor: pointer;
}

.socks{
    position: relative;
    background-color: #111;
    /*color: #ede7f6;*/
    color: #777;
    padding: 50px 100px;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    flex-wrap: wrap;
    flex-direction: row;
}
.socks .sleft{
    /*float: left;*/
    width: 50%;
    height: 100px;
    margin-right: 40px;
}
.socks .sright{
    /*float: right;*/
    width: 40%;
    height: auto;
    align-items: center;
}

```

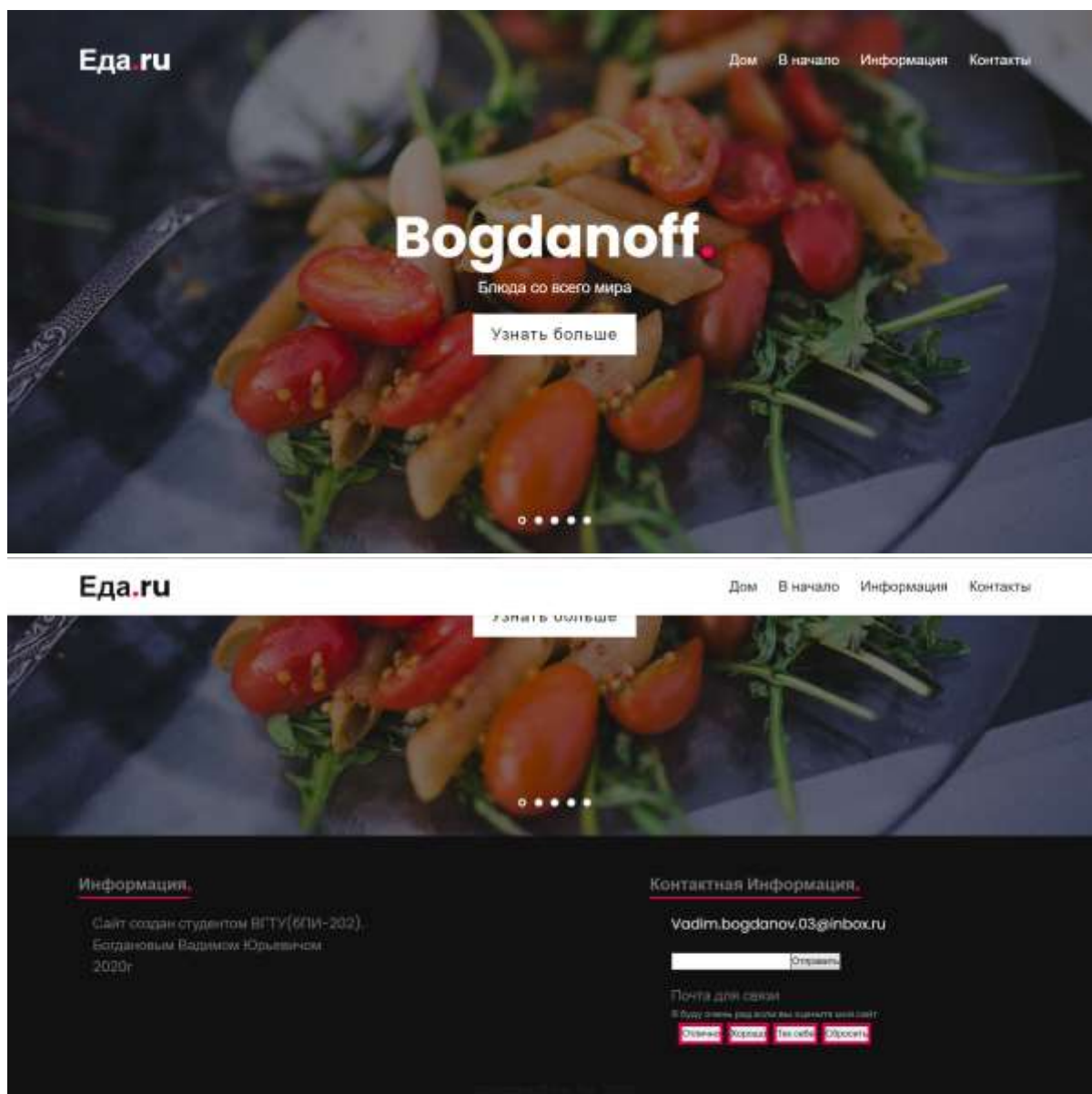
```

        justify-content: center;
    }
    .socks .sleft h3{
        border-bottom: 3px solid #ff0157;
        width: 157px;
        margin-bottom: 20px;
    }
    .socks .sleft p{
        margin-left: 20px;
    }
    .socks .sright h3{
        border-bottom: 3px solid #ff0157;
        width: 294.8px;
        margin-bottom: 20px;
    }
    .socks .sright a{
        text-decoration: none;
        color: #f0f0f0;
        padding: 10px 30px;
    }
    .socks .sright a:hover{
        color: #ff0157;
        background-color: #212121;
        padding: 10px 30px;
    }
    .socks .sright p{
        margin-top: 20px;
        margin-left: 30px;
    }
    }

    .end{
        color: #212121;
        background-color: #111;
        width: 100%;
        height: auto;
    }

/*js*/
.form1 {
    margin-left: 40px;
}
.form1 input{
    background-color: #f0f0f0;
    border: 5px ridge #ff0157;
}
h6{margin-left: 30px;}

```



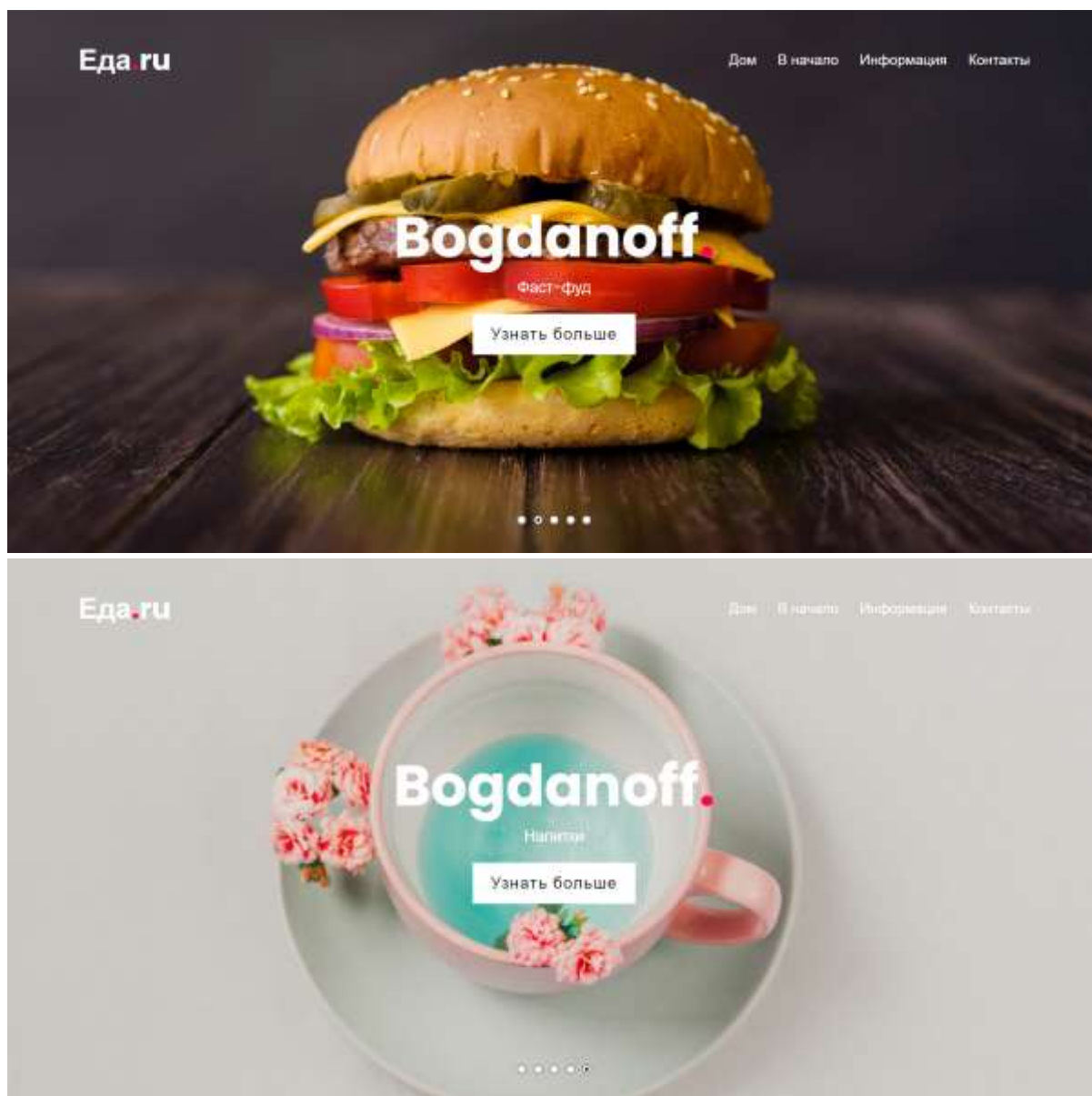
главная страница сайта.

Главная уникальность моего сайта в том, что на главной странице расположились сразу несколько фонов. И все они используются

В первой странице исполняются сразу несколько задач курсовой работы: использование форм, Циклы js, операторы js, (if..else) (switch) js.

И всё это для получения отзывов о сайте

И ещё скрипт js используется для замены класса тега header чтобы изменить верхнюю панель



примеры фонов страниц.

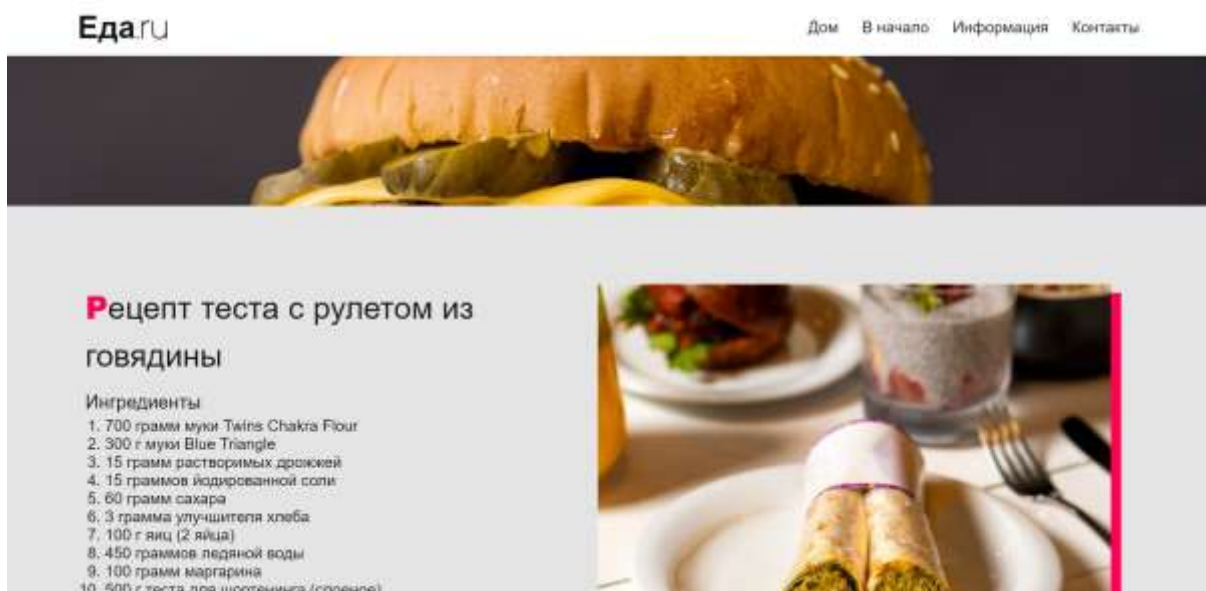
При смене фона меняются и кнопки а следовательно и их адрес перехода

## Вторая страница(food)

При переходе на страницу фон остаётся тем же, что позволяет подумать что ничего не произошло. Но это не так, и это можно заметить по пропавшей надписи посередине



При прокручивании вниз у всех подобных страниц я сделал приближение картинки



это видно здесь

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>food</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```

    <!--<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0"> -->
</head>

<body>
<div id="header"></div><div id="h"></div>
    <header>
    <a href="../index.html" class="logo">Еда<span>.</span>ru</a>
    <ul>
        <li><a href="../index.html">Дом</a></li>
        <li><a href="#h">В начало</a></li>
        <li><a href="../INFO/INFO.html">Информация</a></li>
        <li><a href="../index.html#kontakt">Контакты</a></li>
    </ul>
    </header>
    <!-- *****-->
    <section class="about">
        <div class="row">
            <div class="col50">
                <h2><span>Р</span>ецепт теста с рулетом из говядины</h2>
                <p>Ингредиенты:</p>
                <ol onclick="alert('К сожалению это не кнопка');">
                    <li>700 грамм муки Twins Chakra Flour</li>
                    <li>300 г муки Blue Triangle</li>
                    <li>15 грамм растворимых дрожжей</li>
                    <li>15 граммов йодированной соли</li>
                    <li>60 грамм сахара</li>
                    <li>3 грамма улучшителя хлеба</li>
                    <li>100 г яиц (2 яйца)</li>
                    <li>450 граммов ледяной воды</li>
                    <li>100 грамм маргарина</li>
                    <li>500 г теста для шортенинга (слоеное)</li>
                    <li>1 красный перец, нарезанный</li>
                    <li>1 зеленый перец, нарезанный</li>
                    <li>50 г нарезанного лука-порей</li>
                    <li>100 грамм тертого сыра пармезан</li>
                </ol>
            </div>
            <div class="col50">
                <div class="imgBx">
                    
                </div>
            </div>
        </div>
    </section>
    <!-- --->
    <section class="about">
        <div class="row">

```



```

<div class="col50">
  <h2><span>П</span>ростой рецепт домашнего чизбургера</h2>
  <p>Ингредиенты:</p>

  <ol onclick="alert('К сожалению это не кнопка');">      <!--
  //<A HREF="#" onclick="alert('Hello, world!');">Нажми</A>-->
    <li>Говяжий фарш - 400 гр.</li>
    <li>Помидор - 1 шт.</li>
    <li>Лук репчатый -1 шт.</li>
    <li>Листья салата -1 пучок.</li>
    <li>Плавленный сыр - 3 ломтика.</li>
    <li>Булочки для гамбургеров - 3 шт.</li>
    <li>Соусы, соль и перец по вкусу<span>.</span></li>
  </ol>
</div>
<div class="col50">
  <div class="imgBx">
    
  </div>
</div>
</div>
</section>
<!-->
<script type="text/javascript"> /* приближение фона при прокручивании окна
*/
  const bg = document.getElementById('h');
  window.addEventListener('scroll',
  function(){
    bg.style.backgroundSize = Math.round(110+window.pageYOffset/20)+'%
';
    /**/
  });
</script>
<script type="text/javascript"> /*Когда прокручивает страницу, в теге heade
r появляется тег sticky*/
  window.addEventListener('scroll',
  function(){
    const header = document.querySelector('header');
    header.classList.toggle("sticky",window.scrollY > 100);
  });
</script>

<script type="text/javascript">
  var a = 0;
  onclick
  if (a == 100){alert('Nan')}
</script>
</body>

```

```
</html>
```

## html-код

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@100&display=swap');
*{
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
    font-family: 'Poppins', sans-serif;
}

#h{ /**/
    position: relative;
    width: 100%;
    height: 100vh;
    background: /*#ff0157*/url("bg2.jpg");
    background-size: 110%;
    background-position: center;
    background-attachment: fixed;
    background-repeat: no-repeat;
    display: flex;
    justify-content: center; /*центр страницы по ширине*/
    align-items: center; /*центр по высоте*/
}

body{
    background-color: #111;
}

span{
    color: #ff0157;
    font-weight: 800;
}

/*HEADER*/
header{
    position: fixed;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    padding: 40px 100px;
    z-index: 1;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    transition: 1s;
    z-index: 100;
}
```

```

header .logo{
    color: #fff;
    font-weight: 700;
    font-size: 2em;
    text-decoration: none;
}
.sticky{ /*Белое меню*/
    background-color: #fff;
    /*color: #000;*/
    padding: 5px 90px;
    box-shadow: 0px 0px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
.sticky a{
    color: #111;
}
header ul li a:hover{
    color: #ff0157;
}
.sticky a:hover{
    color: #ff0157;
}
header ul{
    position: relative;
    display: flex;
}
header ul li{
    list-style: none;
    margin-left: 30px;
}
header ul li a{
    text-decoration: none;
    color: #fff;
    font-weight: 300
}
/*/HEADER/*/

h1{
    color: #999;
    text-align: center;
    font-size: 3em;
}

section{
    padding: 100px;
    color: #111;
    background-color: #e4e4e4/*#FF8F42*/;
}

```

```

section h2{
    font-size: 2.5em;
    margin-bottom: 10px;
}
section p{
    font-size: 1.2em;
}

/*about*/
.row{
    position: relative;
    width: 100%;
    display: flex;
    /*justify-content: space-between;*/
}
.row .col50{
    position: relative;
    width: 49%;
}
.row .col50 h2{
    color: #111;
    font-size: 2em;
    font-weight: 300;
}
.row .col50 p{
    margin-right: 10px;
}

.row .col50 ol li{
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    margin-left: 25px;
}

.row .col50 .imgBx{
    position: relative;
    width: 100%;
    height: 100%;
}

.row .col50 .imgBx img{
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    height: 100%;
    object-fit: cover;
    box-shadow: 12px 12px 0 1px #ff0157;
}

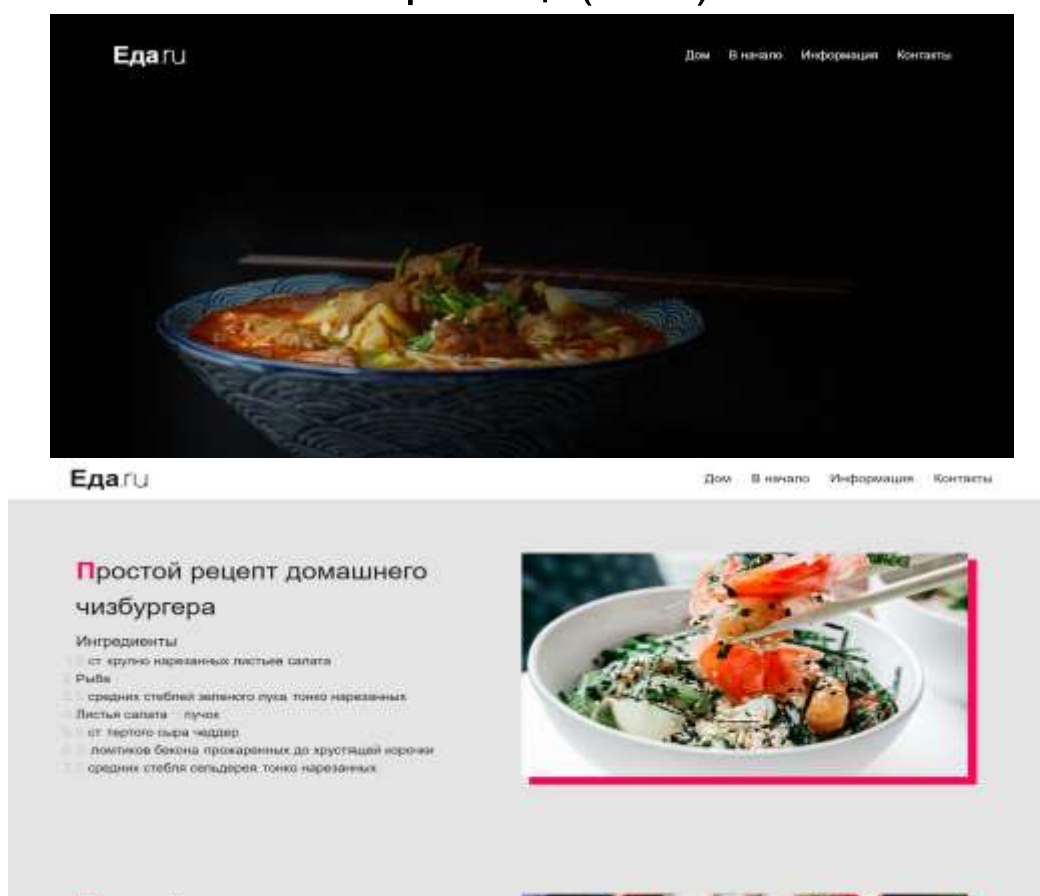
```

}

CSS-КОД

Т.к Страницы с описание блюд похожи более я не буду их описывать, чтобы не повторяться

## Третья страница(east)



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
```

```

<meta charset="utf-8">
<title>food</title>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
<link rel="stylesheet" href="style_sec.css">
<!--<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0"> -->
</head>

<body>
<div id="header"></div><div id="h"></div>
  <header>
    <a href="../index.html" class="logo">Еда<span>.</span>ru</a>
    <ul>
      <li><a href="../index.html">Дом</a></li>
      <li><a href="#h">В начало</a></li>
      <li><a href="../INFO/INFO.html">Информация</a></li>
      <li><a href="../index.html #konact">Контакты</a></li>
    </ul>
  </header>
  <!-- ***** _ _ -->
  <section class="about">
    <div class="row">
      <div class="col50">
        <h2><span>П</span>ростой рецепт домашнего чизбургера</h2>
        <p>Ингредиенты:</p>
        <ol onclick="alert('К сожалению это не кнопка');">      <!--
//<A HREF="#" onclick="alert('Hello, world!');">Нажми</A>-->
          <li>6 ст. крупно нарезанных листьев салата</li>
          <li>Рыба</li>
          <li>5 средних стеблей зеленого лука, тонко нарезанных</li>
          <li>Листья салата -1 пучок.</li>
          <li>½ ст. тертого сыра чеддер.</li>
          <li>12 ломтиков бекона, прожаренных до хрустящей корочки</li>
        </ol>
      </div>
      <div class="col50">
        <div class="imgBx">
          
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
  <!-- _ _ _ _ -->
  <section class="about">
    <div class="row">

```

```

        <div class="col50">
            <h2><span>П</span>ростой рецепт</h2>
            <p>Ингредиенты:</p>
            <ol onclick="alert('К сожалению это не кнопка');"> <!--
//<A HREF="#" onclick="alert('Hello, world!');">Нажми</A>-->
                <li>Рыба</li>
                <li>Ирка
                    <ul>
                        <li>Первого вида</li>
                        <li>Второго вида</li>
                    </ul>
                </li>
                <li>Простой рецепт. Правда же?</li>

            </ol>
        </div>
        <div class="col50">
            <div class="imgBx">
                
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
<!-->
<script type="text/javascript">
    const bg = document.getElementById('h');
    window.addEventListener('scroll',
    function(){
        bg.style.backgroundSize = Math.round(110+window.pageYOffset/20)+'%
';
        /**/
    });
</script>
<script type="text/javascript"> /*Когда прокручивает страницу, в теге heade
r поятляется тег sticky*/
    window.addEventListener('scroll',
    function(){
        const header = document.querySelector('header');
        header.classList.toggle("sticky",window.scrollY > 100);
    });
</script>
</body>
</html>

```

html-код

```

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@100&display=swap');
*{
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
    font-family: 'Poppins', sans-serif;
}

#h{ /**/
    position: relative;
    width: 100%;
    height: 100vh;
    background: /*#ff0157*/url("img/mini_east.jpg");
    background-size: 110%;
    background-position: center;
    background-attachment: fixed;
    background-repeat: no-repeat;
    display: flex;
    justify-content: center; /*центр страницы по ширине*/
    align-items: center; /*центр по высоте*/
}

body{
    background-color: #111;
}

span{
    color: #ff0157;
    font-weight: 700;
}

/*HEADER*/
header{
    position: fixed;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    padding: 40px 100px;
    z-index: 1;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    transition: 1s;
    z-index: 100;
}

header .logo{
    color: #fff;
    font-weight: 700;
    font-size: 2em;
}

```



```

        text-decoration: none;
    }
    .sticky{ /*Белое меню*/
        background-color: #fff;
        /*color: #000;*/
        padding: 5px 90px;
        box-shadow: 0px 0px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    }
    .sticky a{
        color: #111;
    }
    header ul li a:hover{
        color: #ff0157;
    }
    .sticky a:hover{
        color: #ff0157;
    }
    header ul{
        position: relative;
        display: flex;
    }
    header ul li{
        list-style: none;
        margin-left: 30px;
    }
    header ul li a{
        text-decoration: none;
        color: #fff;
        font-weight: 300
    }
    /*/HEADER/*/

    h1{
        color: #999;
        text-align: center;
        font-size: 3em;
    }

    section{
        padding: 100px;
        color: #111;
        background-color: #e4e4e4/*#FF8F42*/;
    }

    section h2{
        font-size: 2.5em;
        margin-bottom: 10px;
    }

```

```

}
section p{
    font-size: 1.2em;
}

/*about*/
.row{
    position: relative;
    width: 100%;
    display: flex;
    /*justify-content: space-between;*/
}
.row .col50{
    position: relative;
    width: 49%;
}
.row .col50 h2{
    color: #111;
    font-size: 2em;
    font-weight: 300;
}
.row .col50 p{
    margin-right: 30px;
}

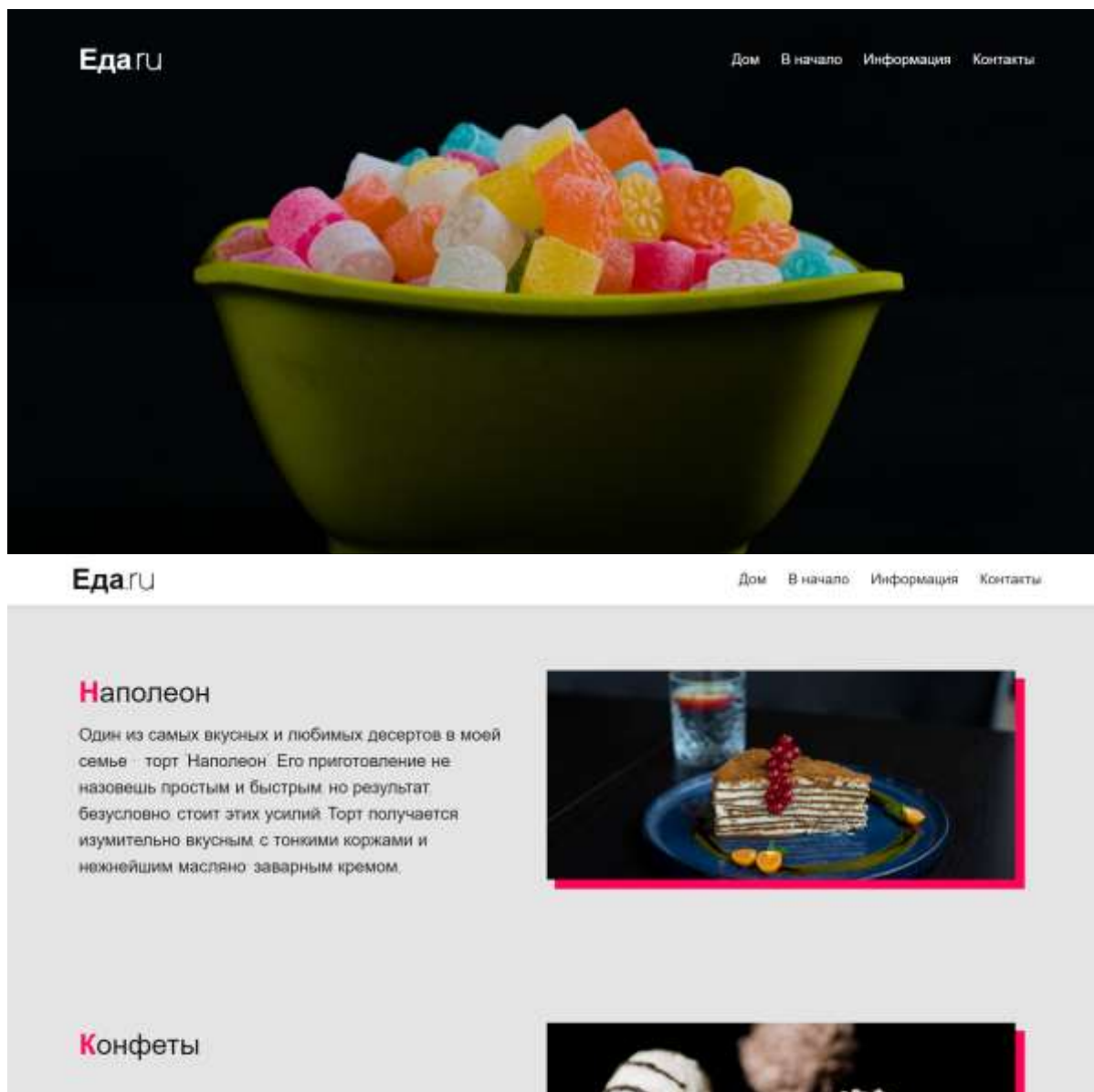
.row .col50 .imgBx{
    position: relative;
    width: 100%;
    /*min-height: 600px;*/
    height: 100%;
}

.row .col50 .imgBx img{
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    height: 100%;
    object-fit: cover;
    box-shadow: 12px 12px 0 1px #ff0157;
}

```

CSS-КОД

## Четвертая страница(sweets)



```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>food</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <link rel="stylesheet" href="style_sec.css">
  <!--<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0"> -->
</head>

<body>
<div id="header"></div><div id="h"></div>
  <header>
    <a href="../index.html" class="logo">Еда<span>.</span>ru</a>
    <ul>
      <li><a href="../index.html">Дом</a></li>
      <li><a href="#h">В начало</a></li>
      <li><a href="../INFO/INFO.html">Информация</a></li>
      <li><a href="../index.html #konact">Контакты</a></li>
    </ul>
  </header>
  <!-- ***** -->
  <section class="about">
    <div class="row">
      <div class="col50">
        <h2><span>Н</span>аполеон</h2>
        <p>Один из самых вкусных и любимых десертов в моей семье -
торт "Наполеон". Его приготовление не назовешь простым и быстрым, но результа
т, безусловно, стоит этих усилий. Торт получается изумительно вкусным, с тонки
ми коржами и нежнейшим масляно-заварным кремом.<span>.</span></p>
      </div>
      <div class="col50">
        <div class="imgBx">
          
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
  <!-- -->
  <section class="about">
    <div class="row">
      <div class="col50">
        <h2><span>К</span>онфеты</h2>
        <br><br>
        <p>Рецепт этих конфет прост<span>.</span></p>
        <p>Идём в магазин и покупаем эти конфеты<span>.</span></p>

```

```

        <br><br>
        <br><br>
    </div>
    <div class="col150">
        <div class="imgBx">
            
        </div>
    </div>
</div>
</section>
<!-->
<script type="text/javascript">
    const bg = document.getElementById('h');
    window.addEventListener('scroll',
    function(){
        bg.style.backgroundColor = Math.round(110+window.pageYOffset/20)+'%
';
        /**/
    });
</script>
<script type="text/javascript"> /*Когда прокручивает страницу, в теке heade
r появляется тег sticky*/
    window.addEventListener('scroll',
    function(){
        const header = document.querySelector('header');
        header.classList.toggle("sticky",window.scrollY > 100);
    });
</script>
</body>
</html>

```

## html-код

```

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@100&display=swap');
*{
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
    font-family: 'Poppins', sans-serif;
}
#h{ /**/
    position: relative;
    width: 100%;
    height: 100vh;

```

```

background: /*#ff0157*/url("img/mini_sneck.jpg");
background-size: 110%;
background-position: center;
background-attachment: fixed;
background-repeat: no-repeat;
display: flex;
justify-content: center; /*центр страницы по ширине*/
align-items: center; /*центр по высоте*/
}
body{
background-color: #111;
}
span{
color: #ff0157;
font-weight: 700;
}
/*HEADER*/
header{
position: fixed;
top: 0;
left: 0;
width: 100%;
padding: 40px 100px;
z-index: 1;
display: flex;
justify-content: space-between;
align-items: center;
transition: 1s;
z-index: 100;
}
header .logo{
color: #fff;
font-weight: 700;
font-size: 2em;
text-decoration: none;
}
.sticky{ /*Белое меню*/
background-color: #fff;
/*color: #000;*/
padding: 5px 90px;
box-shadow: 0px 0px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
.sticky a{
color: #111;
}
header ul li a:hover{
color: #ff0157;
}

```

```

}
.sticky a:hover{
    color: #ff0157;
}
header ul{
    position: relative;
    display: flex;
}
header ul li{
    list-style: none;
    margin-left: 30px;
}
header ul li a{
    text-decoration: none;
    color: #fff;
    font-weight: 300
}
/*/HEADER/*/
h1{
    color: #999;
    text-align: center;
    font-size: 3em;
}

section{
    padding: 100px;
    color: #111;
    background-color: #e4e4e4/*#FF8F42*/;
}

section h2{
    font-size: 2.5em;
    margin-bottom: 10px;
}
section p{
    font-size: 1.2em;
}

/*about*/
.row{
    position: relative;
    width: 100%;
    display: flex;
    /*justify-content: space-between;*/
}
.row .col50{
    position: relative;
    width: 49%;

```

```

}
.row .col50 h2{
    color: #111;
    font-size: 2em;
    font-weight: 300;
}
.row .col50 p{
    margin-right: 30px;
}

.row .col50 .imgBx{
    position: relative;
    width: 100%;
    /*min-height: 600px;*/
    height: 100%;
}

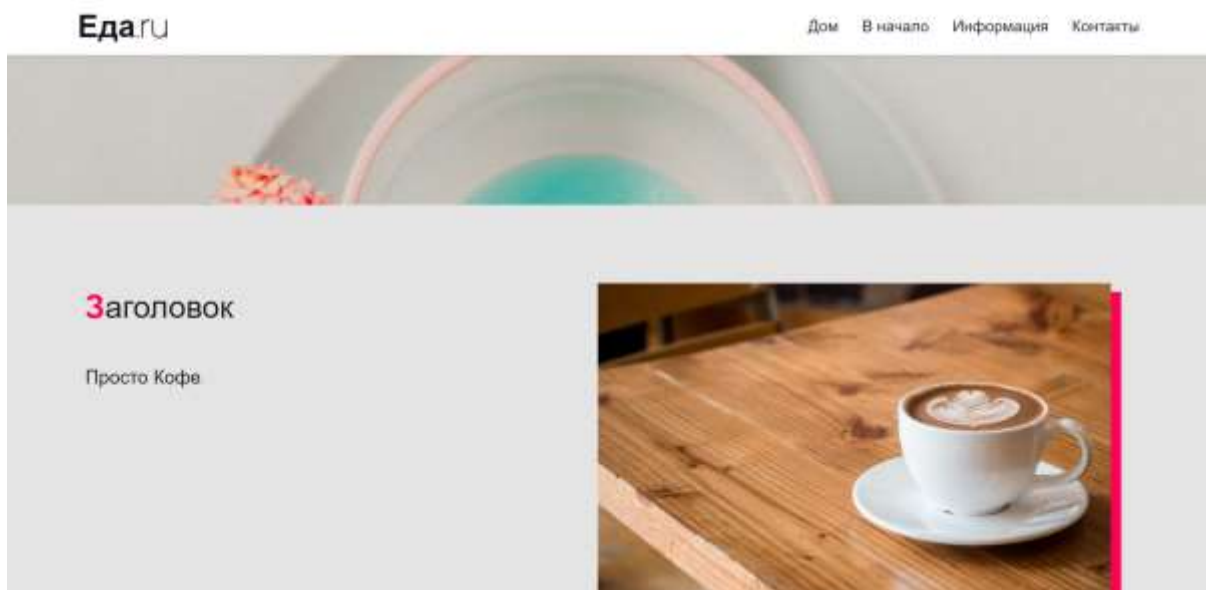
.row .col50 .imgBx img{
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    height: 100%;
    object-fit: cover;
    box-shadow: 12px 12px 0 1px #ff0157;
}

```

CSS-КОД



## Пятая страница(drink)



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>food</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <link rel="stylesheet" href="style_sec.css">
  <!--<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0"> -->
</head>

<body>
<div id="header"></div><div id="h"></div>
  <header>
```

```

<a href="../index.html" class="logo">Еда<span>.</span>ru</a>
<ul>
  <li><a href="../index.html">Дом</a></li>
  <li><a href="#h">В начало</a></li>
  <li><a href="../INFO/INFO.html">Информация</a></li>
  <li><a href="../index.html #konact">Контакты</a></li>
</ul>
</header>
<!-- ***** -->
<section class="about">
  <div class="row">
    <div class="col50">
      <h2><span>3</span>аголовков</h2>
      <br>
      <p>Просто Кофе<span>.</span></p>
      <br><br><br><br><br><br><br><br>
    </div>
    <div class="col50">
      <div class="imgBx">
        
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<!-->
<section class="about">
  <div class="row">
    <div class="col50">
      <h2><span>3</span>аголовков</h2>
      <br>
      <p>Просто Чай<span>.</span></p>
      <br><br><br><br><br><br><br><br>
    </div>
    <div class="col50">
      <div class="imgBx">
        
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<!-->
<script type="text/javascript">
  const bg = document.getElementById('h');
  window.addEventListener('scroll',
  function(){
    bg.style.backgroundSize = Math.round(110+window.pageYOffset/20)+'%'
  };
  /**/

```

```

    });
  </script>
  <script type="text/javascript"> /*Когда прокручивает страницу, в теге head
  er появляется тег sticky*/
    window.addEventListener('scroll',
    function(){
      const header = document.querySelector('header');
      header.classList.toggle("sticky",window.scrollY > 100);
    });
  </script>
</body>
</html>

```

html-код

```

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@100&display=swap');
*{
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
}

#h{ /**/
  position: relative;
  width: 100%;
  height: 100vh;
  background: /*#ff0157*/url("img/drink5.jpg");
  background-size: 110%;
  background-position: center;
  background-attachment: fixed;
  background-repeat: no-repeat;
  display: flex;
  justify-content: center; /*центр страницы по ширине*/
  align-items: center; /*центр по высоте*/
}
body{
  background-color: #111;
}
span{
  color: #ff0157;
  font-weight: 700;
}
/*HEADER*/
header{
  position: fixed;
  top: 0;

```

```

    left: 0;
    width: 100%;
    padding: 40px 100px;
    z-index: 1;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    transition: 1s;
    z-index: 100;
}
header .logo{
    color: #fff;
    font-weight: 700;
    font-size: 2em;
    text-decoration: none;
}
.sticky{ /*Белое меню*/
    background-color: #fff;
    /*color: #000;*/
    padding: 5px 90px;
    box-shadow: 0px 0px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
.sticky a{
    color: #111;
}
header ul li a:hover{
    color: #ff0157;
}
.sticky a:hover{
    color: #ff0157;
}
header ul{
    position: relative;
    display: flex;
}
header ul li{
    list-style: none;
    margin-left: 30px;
}
header ul li a{
    text-decoration: none;
    color: #fff;
    font-weight: 300
}
/*/HEADER/*/
h1{
    color: #999;

```

```

    text-align: center;
    font-size: 3em;
}

section{
    padding: 100px;
    color: #111;
    background-color: #e4e4e4/*#FF8F42*/;
}

section h2{
    font-size: 2.5em;
    margin-bottom: 10px;
}

section p{
    font-size: 1.2em;
}

/*about*/
.row{
    position: relative;
    width: 100%;
    display: flex;
    /*justify-content: space-between;*/
}

.row .col50{
    position: relative;
    width: 49%;
}

.row .col50 h2{
    color: #111;
    font-size: 2em;
    font-weight: 300;
}

.row .col50 p{
    margin-right: 30px;
}

.row .col50 .imgBx{
    position: relative;
    width: 100%;
    /*min-height: 600px;*/
    height: 100%;
}

.row .col50 .imgBx img{
    position: absolute;
    top: 0;

```

```

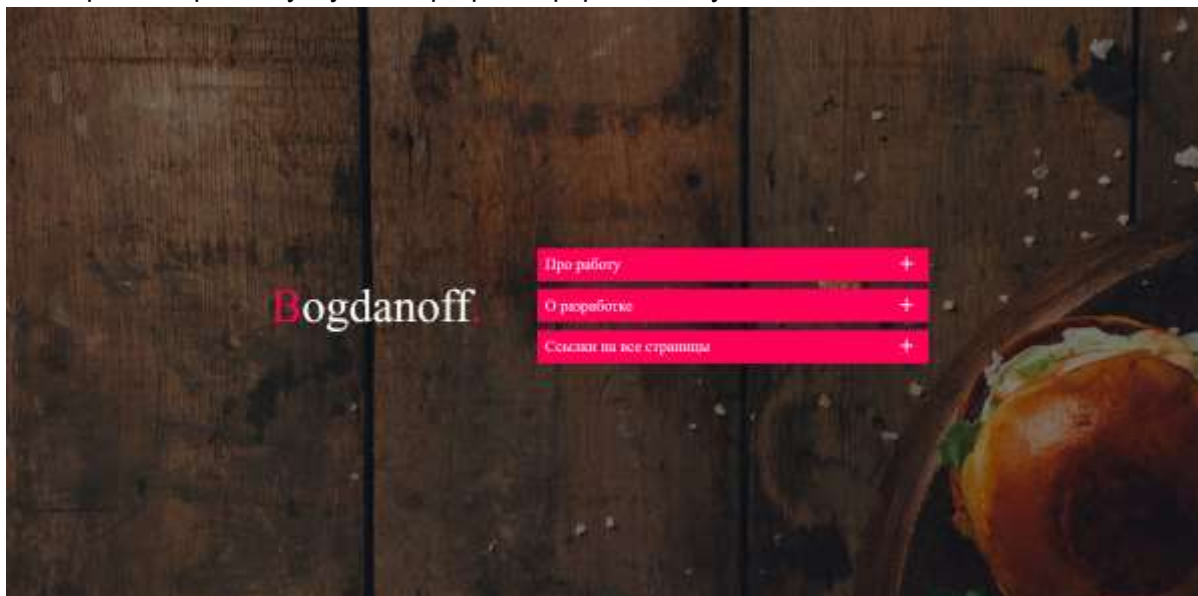
left: 0;
width: 100%;
height: 100%;
object-fit: cover;
box-shadow: 12px 12px 0 1px #ff0157;
}

```

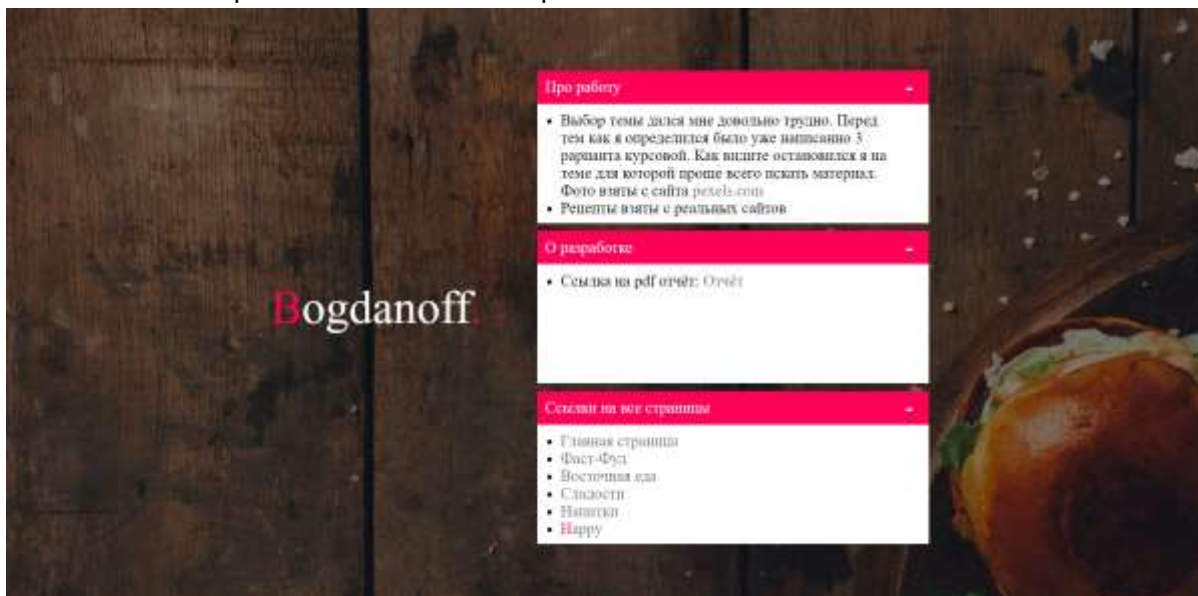
CSS-КОД

## Шестая страница(INFO)

Эта страница позволяет найти любую информацию на моём сайте попасть туда легко в верхнем правом углу есть графа информация нужно по ней нажать



По нажатию на красные иконки они открываются



Надпись Bofdanoff является ссылкой которая ведет нас на главную страницу

```
<html>
<head>
  <title> INFO </title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  <style>
    span{
      color: #ff0157;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <header>
    <a href=" ../index.html"><span>B</span>ogdanoff<span>.</span></a>
  </header>

  <div class="accordion">
    <div class="contentBx">
      <div class="label">Про работу</div>
      <div class="contenet">
        <ul>
          <li>Выбор темы дался мне довольно трудно. Перед тем как я
определился было уже написано 3 варианта курсовой. Как видите остановился я н
а теме для которой проще всего искать материал. Фото взяты с сайта <a href="ht
tps://www.pexels.com" target="_blank">pexels.com</a> </li>
          <li>Рецепты взяты с реальных сайтов ориентированных на при
готовлении еды</li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  <!-- -->
  <div class="contentBx">
    <div class="label">0 разработке</div>
    <div class="contenet">
      <ul>
        <li>Ссылка на pdf отчёт: <a href="#">Отчёт</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
  <!-- -->
  <div class="contentBx">
    <div class="label">Ссылки на все страницы </div>
    <div class="contenet">
      <ul>
        <li><a href=" ../index.html">Главная страница</a></li>
        <li><a href=" ../food/Food.html">Фаст-Фуд</a></li>
```

```

        <li><a href="../East/East.html">Восточная еда</a></li>
        <li><a href="../sweets/sweets.html">Сладости</a></li>
        <li><a href="../drink/drink.html">Напитки</a></li>
        <li><a href="../Happy/txt1.html"><span>Н</span>appy</a></li>
i>
        </ul>
    </div>
</div>
</div>
<script>
    const accordion = document.getElementsByClassName('contentBx');
    for (i = 0; i<accordion.length; i++) {
        accordion[i].addEventListener('click', function(){
            this.classList.toggle('active')
        })
    }
</script>
</body>
</html>

```

html-код

```

*{
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
}
body{
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    min-height: 100vh;
    background: url('bg20.jpg');
    width: 100%;
    height: 100%;
}
/*header*/
header{
    /*position: absolute;
    top: 0;*/
    margin-right: 50px;
    font-size: 3em;
    font-weight: 400;
    color: #fff;
}

```



```

header a {
    text-decoration: none;
    color: #fff;
}
header a:hover{
    color: #ff0157;
}

/*table*/
.accordion{
    max-width: 800px;
}
.accordion .contentBx{
    position: relative;
    margin: 10px 20px;
    width: 500px;
}
.accordion .contentBx .label{
    position: relative;
    padding: 10px;
    background-color: #ff0157;
    color: #fff;
    cursor: pointer;
}
.accordion .contentBx .label::before{
    content: '+';
    position: absolute;
    top: 50%;
    right: 20px;
    transform: translateY(-52%);
    font-size: 1.5em;
    font-weight: 600;
}
.accordion .contentBx.active .label::before{
    content: '-';
}

.accordion .contentBx .content{
    position: relative;
    background-color: #fff;
    height: 0;
    overflow: hidden;
    transition: 0.5s;
    overflow-y: auto;
}
.accordion .contentBx .content a{
    text-decoration: none;
    color: #0009;
}

```

```

        cursor: help;
    }
    .accordion .contentBx .content a:hover{
        color: #ff0157;
    }
    .accordion .contentBx .content a:visited{
        /*color: #cc0015;*/
        cursor: help;
    }
    .accordion .contentBx .label ul{
        list-style-type: circle;
        margin-left: 50px;
        padding: 50px;
    }

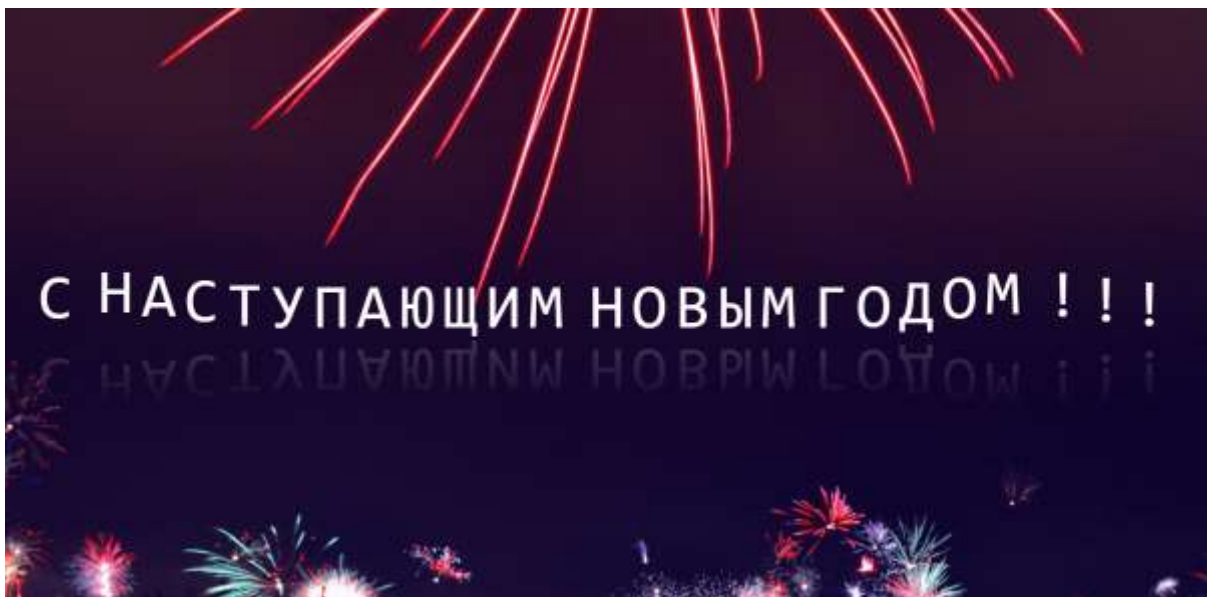
    .accordion .contentBx.active .content{
        height: 152px;
        padding: 10px 30px;
    }
}

```

CSS-код

## Седьмая страница(HAPPY - дополнительная)

Просто напоминание о том что скоро новый год  
А ещё интересное использование @keyframe



```

<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title> ... </title>
<link rel = 'stylesheet' type = 'text/css' href = "css.css" >
</head>
<body>
<div class="wavy">
  <span style="--i:1;">C</span>
  <span style="--i:2;"> </span>
  <span style="--i:3;"> </span>
  <span style="--i:4;">H</span>
  <span style="--i:5;">a</span>
  <span style="--i:6;">c</span>
  <span style="--i:7;">T</span>
  <span style="--i:8;">y</span>
  <span style="--i:9;">п</span>
  <span style="--i:10;">a</span>
  <span style="--i:11;">ю</span>
  <span style="--i:12;">щ</span>
  <span style="--i:13;">и</span>
  <span style="--i:14;">м</span>
  <span style="--i:15;"> </span>
  <span style="--i:16;"> </span>
  <span style="--i:17;">H</span>
  <span style="--i:18;">o</span>
  <span style="--i:19;">B</span>
  <span style="--i:20;">ы</span>
  <span style="--i:21;">м</span>
  <span style="--i:22;"> </span>
  <span style="--i:23;">г</span>
  <span style="--i:24;">o</span>
  <span style="--i:25;">д</span>
  <span style="--i:26;">o</span>
  <span style="--i:27;">м</span>
  <span style="--i:28;"> </span>
  <span style="--i:29;"> </span>
  <span style="--i:30;">!</span>
  <span style="--i:31;">!</span>
  <span style="--i:32;">!</span>
  <span style="--i:33;"> </span>
</div>
</body>
</html>

```

html-код

```

*{
  margin : 0;
  padding : 0;
}

```

```

    font-family : consolas;
}
body{
    display : flex;
    justify-content : center; /*середина строки*/
    align-items : center; /* середина страницы */
    min-height : 100vh;
    /*background : #000;*/
    background: url('HAPPY.jpg');
    width: 100%;
    height: 100%;
    background-repeat: no-repeat;
}
.wavy{
    position : relative;
    -webkit-box-reflect : below -12px linear-gradient(
transparent, rgba(0,0,0,0.2));/*Затемнение(transparent, color-stop)*/
                                /*RGBA(Прозрачность)*/
                                /*отображение отзеркаленного текста сн
изу */
                                /* И расстояние между отзеркаленным */
}
.wavy span{
    position : relative;
    display : inline-block;
    color : #FFF;
    font-size : 4em;
    text-transform : uppercase; /*CAPS LOCK */
    animation : animate 2.5s ease-in-out infinite;
    animation-delay : calc(0.1s * var(--i)); /* перелив.анимация */
}
@keyframes animate
{
    0%{
        transform : translateY(0px)
    }
    20%{
        transform : translateY(-20px)
    }
    40%,100%{
        transform : translateY(0px)
    }
}

```

CSS-КОД

## Заключение

В ходе выполнения курсовой работы, я создал Web-сайт для кулинаров, в которой использовал: маркированные списки, картинки(скачанные из открытых ресурсов), гиперссылки, таблицы, карту-изображение как панель навигации, форму, CSS стили(для текста, оформления страницы, расположения блоков, формы), псевдостиль гиперссылок на основе CSS(hover), псевдоклассы CSS, форматирование блоков на основе CSS, операторы JavaScript, математический оператор JavaScript(Оператор ветвления if...else и switch)

Так же я использовал

```
.slider input[type="radio"]:checked + .imgBx{
```

Подобную конструкцию для создания анимации перехода между слайдами  
И вот такой интересный скрипт который присваивает новый класс тегу когда пользователь прокрутит страницу

```
<script type="text/javascript"> /*Когда прокручиваем страницу, в тегах header появляется тег sticky*/  
window.addEventListener('scroll',  
function(){  
    const header = document.querySelector('header');  
    header.classList.toggle("sticky",window.scrollY > 100);  
});  
</script>
```