

Блочная верстка

Страницы с фиксированной
шириной

Макет страницы рисуем в программе Photoshop



The image shows a website layout for a restaurant. At the top, there's a green header with a photo of a restaurant interior on the left, a central image of a fish dish, and a text box on the right. Below the header is a navigation bar with orange and yellow background. A green button with a phone number is centered below the navigation. The main content area has a light green background. On the left is a list of items. In the center is a circular image of a salad with a text box below it. On the right is a circular image of a pasta dish with a text box above it. At the bottom is a dark green footer.

Льяно-Эстакадо
насладись вкусом!

Меню | Заказ столика | Отзывы
Уголок шеф-повара | О нас

Звоните нам по телефону (495) 123-4567

Вы можете прямо сейчас заказать столик в ресторанах:

- Баттисета'с
- Бифштекс Чарли Палмера
- Драфт
- Лимончелло
- Мили
- Эйфелева башня
- Хьюго

Бельгийская кухня
Тонкое смешение местных традиций с иностранным влиянием соседних земель - Франции, Германии, Италии, Голландии, Испании и Скандинавии. Бельгийцы любят говорить, что блюда их кухни готовятся с французским изяществом и подаются с немецким великодушием.

Итальянская кухня
Для большинства людей - это пицца, ризотто, кьянти и макароны (или паста). Однако при более детальном знакомстве с рецептами итальянской кухни выясняем, что в Италии нет как таковой национальной кухни, поскольку и сама Италия как единое государство в современных границах существует немногим более одного столетия.

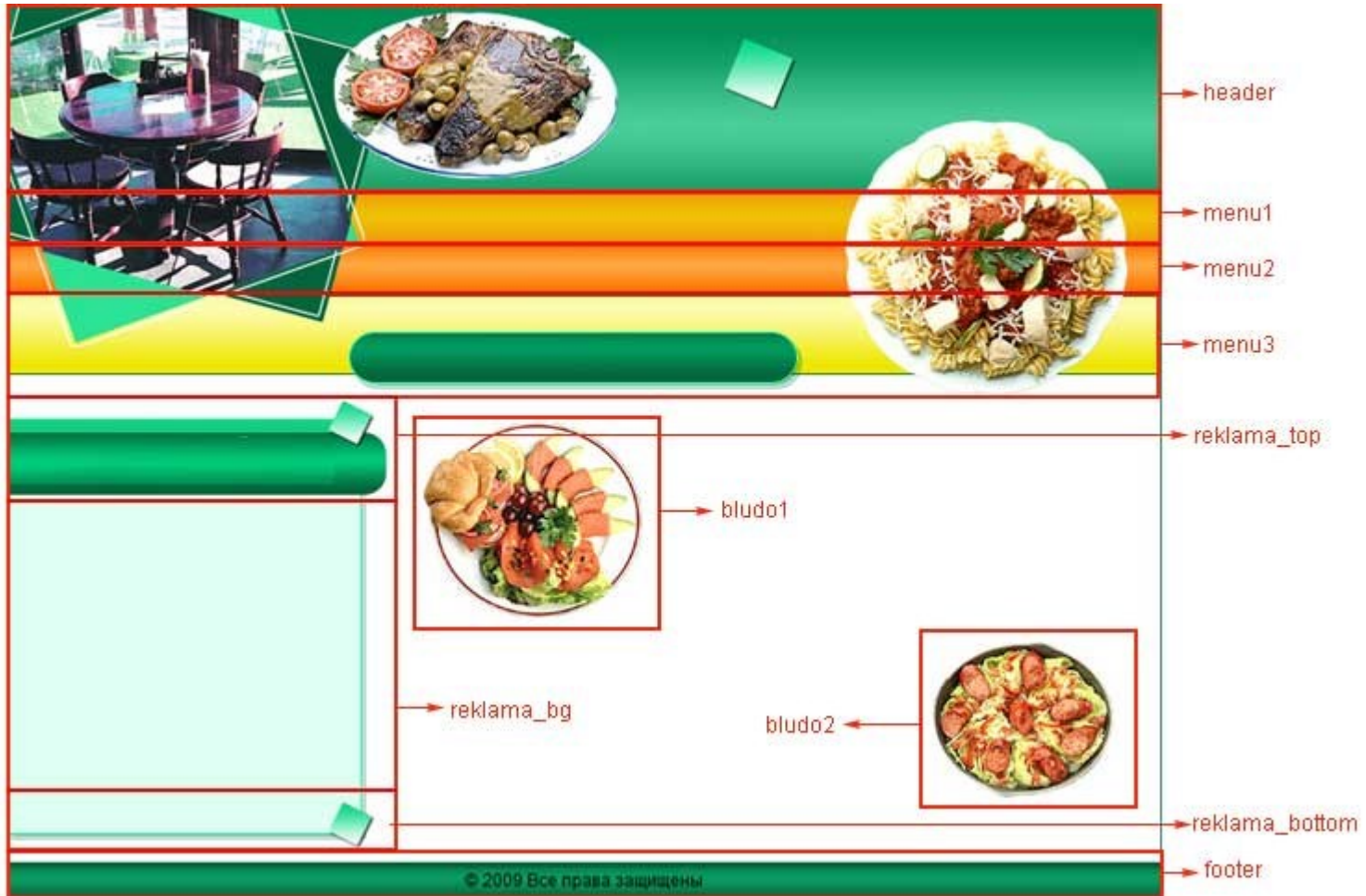
© 2009 Все права защищены

Создадим папку, например, **restaurant**

- В ней создадим и положим две страницы:
- **index.html** и
- **style.css**, а также
- папку **images**, куда будем складывать картинки.

Все ссылки будут иметь относительные адреса, исходя из данной структуры.

Разделим макет страницы на блоки



Картинки, с такими названиями

Имя	Размер	Сжат	Тип
..			Папка с файлами
bludo1.jpg	10 732	10 639	Рисунок JPEG
bludo2.jpg	8 709	8 652	Рисунок JPEG
fon_bg.jpg	527	309	Рисунок JPEG
footer.jpg	376	301	Рисунок JPEG
header.jpg	37 186	35 337	Рисунок JPEG
header_bg.jpg	7 656	2 646	Рисунок JPEG
menu1.jpg	11 768	10 512	Рисунок JPEG
menu1_bg.jpg	7 596	2 623	Рисунок JPEG
menu2.jpg	11 892	10 473	Рисунок JPEG
menu2_bg.jpg	7 491	2 552	Рисунок JPEG
menu3.jpg	15 323	11 785	Рисунок JPEG
menu3_bg.jpg	7 807	2 804	Рисунок JPEG
reklama_bg.jpg	538	434	Рисунок JPEG
reklama_bottom.jpg	1 493	1 157	Рисунок JPEG
reklama_top.jpg	2 666	1 949	Рисунок JPEG

- сохраним в папку **images**.
- Обратите внимание, картинка **reklama_bg** будет фоном, поэтому ее можно сохранить в виде тонкой полоски, так же можно поступить и с картинкой **footer**. Еще понадобится картинка с фоном всей страницы, вот такая:

Последний нюанс:

у сайта может быть

- **фиксированный** либо
- **«резиновый»** дизайн.

Рассмотрим сначала фиксированный, т.е. ширина страницы будет всегда одинакова - 800 пикселей.

Открываем **index.html** и пишем стандартный код:

```
<html>

  <head>

    <title> Блочная верстка сайта </title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">

  </head>

  <body>

  </body>

</html>
```

В теги `<body>` `</body>` поместим блок с идентификатором **main** и разместим в нем все намеченные на картинке блоки:

```
<html>
  <head>
    <title> Блочная верстка сайта </title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  </head>

  <body>
    <div id="main">
      <div id="header"></div>
      <div id="menu1"></div>
      <div id="menu2"></div>
      <div id="menu3"></div>
      <div id="reklama">
        <div id="reklama_top"></div>
        <div id="reklama_text"></div>
        <div id="reklama_bottom"></div>
      </div>
      <div id="content"></div>
      <div id="footer"></div>
    </div>
  </body>
</html>
```



С помощью таблицы стилей (**style.css**) зададим положение, размер и фон этих блоков

- Блок **main** имеет ширину 800px, фоновый рисунок fon_bg.jpg, который повторяется по вертикали:

```
#main{  
  width:800px;  
  background-image: url(images/fon_bg.jpg);  
  background-repeat: repeat-y;  
}
```

Блок **header** находится в нормальном потоке, имеет ширину 800px и высоту 155px (это размеры фонового рисунка header.jpg, который не повторяется ни по горизонтали, ни по вертикали)

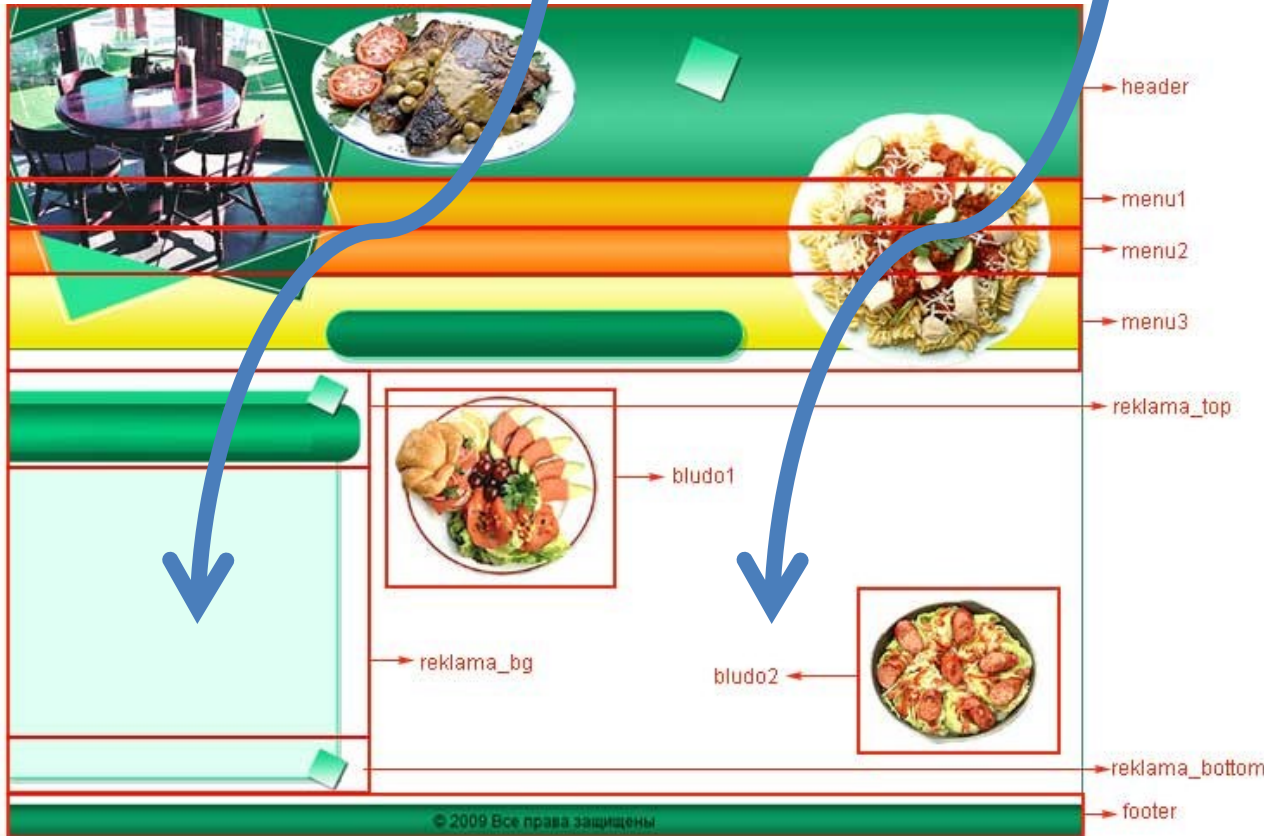
```
#header{  
  width:800px;  
  height:155px;  
  background-image: url(images/header.jpg);  
  background-repeat:no-repeat;  
}
```

Блоки menu1, menu2, menu3

```
#menu1{
  width:800px;
  height:35px;
  background-image: url(images/menu1.jpg);
  background-repeat:no-repeat;
}
#menu2{
  width:800px;
  height:36px;
  background-image: url(images/menu2.jpg);
  background-repeat:no-repeat;
}
#menu3{
  width:800px;
  height:72px;
  background-image: url(images/menu3.jpg);
  background-repeat:no-repeat;
}
```

- находятся в нормальном потоке,
- имеют ширину 800px, а высоты
- 35px для menu1,
- 36px - для menu2 и
- 72px - для menu3 (это размеры соответствующих фоновых рисунков)

Блоки **reklama** и **content** будут плавающими



Чтобы блок content прижимался к правой стороне блока reklama, зададим обоим свойство **float:left**. Ширина блока reklama - 263px (по фоновому рисунку), а блока content - все остальное пространство, т.е. 507px.

```
#reklama{
  float:left;
  width:263px;
}
#reklama_top{
  width:263px;
  height:67px;
  background-image: url(images/reklama_top.jpg);
  background-repeat:no-repeat;
}
#reklama_text{
  width:263px;
  background-image: url(images/reklama_bg.jpg);
  background-repeat: repeat-y;
}
#reklama_bottom{
  width:263px;
  height:35px;
  background-image: url(images/reklama_bottom.jpg);
  background-repeat:no-repeat;
}
#content{
  float:left;
  width:507px;
}
```

Блок reklama
состоит из трех
блоков:

reklama_top
(ширина 263px,
высота 67px (по
фоновому
рисунку),
reklama_text
(ширина 263px,
высота будет
зависеть от
содержания, а
фоновый рисунок
будет повторяться
по вертикали),
reklama_bottom
(ширина 263px,
высота 35px (по
фоновому
рисунку).

Все три блока
находятся в
нормальном
потоке.

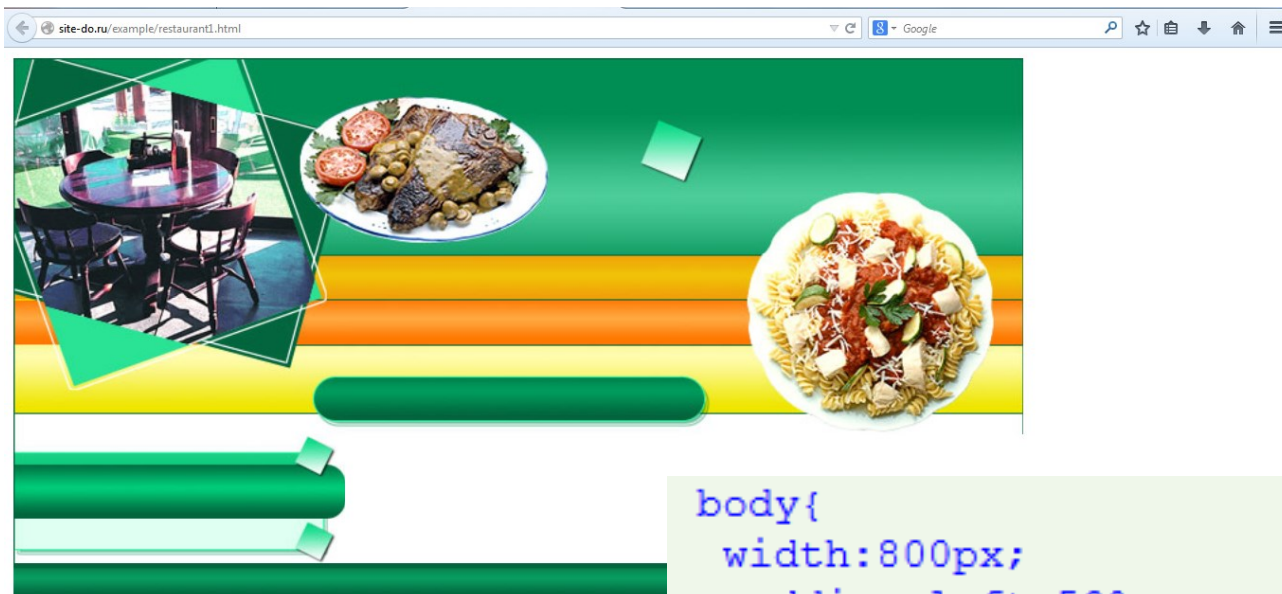
И последний блок - блок **footer**.

Его ширина 800px, высота 28px, фоном является повторяющийся по горизонтали рисунок footer.jpg.

Чтобы этот блок расположился ниже предыдущих, запретим его обтекание с обеих сторон свойством **clear:both**.

```
#footer{
  clear:both;
  width:800px;
  height:28px;
  background-image: url(images/footer.jpg);
  background-repeat: repeat-x;
}
```

Пока страница прижата к левому краю



Отцентрируем
страницу

и уберем ненужные
отступы

```
body{  
  width:800px;  
  padding-left:50%;  
  margin:0px;  
}  
  
#main{  
  width:800px;  
  margin-left:-400px;  
  background-image: url(images/fon_bg.jpg);  
  background-repeat: repeat-y;  
}
```

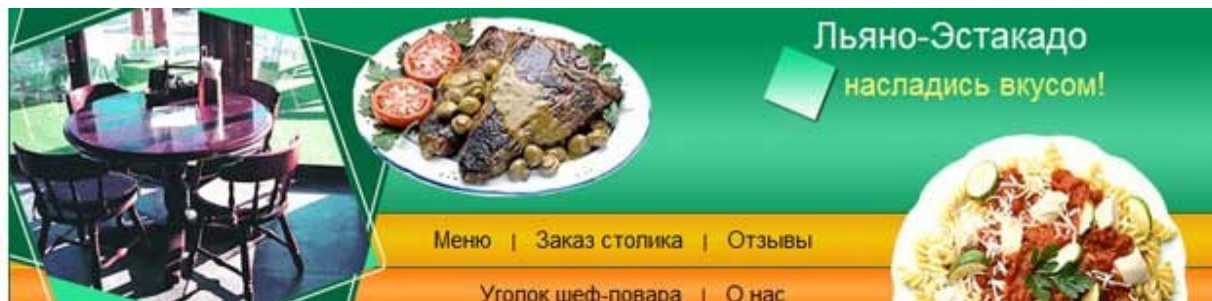
Далее заполним страницу нужным содержанием

Начнем с блока `header`, в котором надо разместить название сайта и слоган. Для этого в блок `header` поместим 2 соответствующих блока **headertext1** и **headertext2**, а в них необходимый текст:

- Льяно-Эстакадо
- насладись вкусом!

```
<div id="header">  
  <div id="headertext1">Льяно-Эстакадо</div>  
  <div id="headertext2">насладись вкусом!</div>  
</div>
```


Зададим стили для новых блоков



```
#headertext1{
width:270px;
float:right;
font-size:24px;
font-family:Arial;
padding-top:30px;
color: #FFFFFF;
}
#headertext2{
width:250px;
float:right;
clear:right;
font-size:20px;
font-family:Arial;
padding-top:5px;
color: #FAF46E;
}
```

- Очевидно, что эти блоки плавающие, шириной около 1/3 от родительского блока ($800\text{px}:3=270\text{px}$) и прижаты к правому краю (свойство **float:right**).
- Чтобы второй блок располагался ниже первого, а не прижимался к нему, запретим его обтекание справа (**clear:right**),
- а для того, чтобы он был немного смещен вправо (как на картинке), уменьшим его ширину на 20px.
- Наконец, зададим шрифт, его размер и цвет, а также отступы сверху

Теперь займемся
блоками меню



```
<div id="menu1">
  <div id="textmenu1">
    <a href="#" class="menu">Меню</a> |
    <a href="#" class="menu">Заказ столика</a> |
    <a href="#" class="menu">Отзывы</a>
  </div>
</div>
<div id="menu2">
  <div id="textmenu2">
    <a href="#" class="menu">Уголок шеф-повара</a> |
    <a href="#" class="menu">О нас</a>
  </div>
</div>
<div id="menu3">
  <div id="textmenu3">
    Звоните нам по телефону (495) 123-4567
  </div>
</div>
```

- первые два содержат ссылки, третий - простой текст
- ссылкам в этих блоках присвоим класс **menu**

Теперь зададим стили



```
#textmenu1{
  padding-left:270px;
  padding-top:10px;
}
#textmenu2{
  padding-left:300px;
  padding-top:10px;
}
#textmenu3{
  padding-left:250px;
  padding-top:35px;
  font-size:14px;
  color:#FFFFFF;
}
```

- Блокам надо задать отступы слева и сверху так, чтобы их содержимое располагалось по центру

Убираем подчеркивание
у ссылок



```
a.menu{
  text-decoration: none;
  color:#000000;
  font-size:15px;
  padding-left:10px;
  padding-right:10px;
}
```

У ссылок надо

- убрать подчеркивание,
- задать цвет
- и размер.
- Чтобы ссылки не прижимались друг к другу, зададим им отступы слева и справа


```
<div id="reklama">
  <div id="reklama_top">
    <div id="textreklamator">Вы можете прямо сейчас заказать столик в ресторанах:</div>
  </div>
  <div id="reklama_text">
    <div id="textreklamertext">
      <a href="#" class="reklama"> Баттисета'с</a>
      <a href="#" class="reklama"> Бифштекс Чарли Палмера</a>
      <a href="#" class="reklama"> Драфт</a>
      <a href="#" class="reklama"> Лимончелло</a>
      <a href="#" class="reklama"> Мили</a>
      <a href="#" class="reklama"> Эйфелева башня</a>
      <a href="#" class="reklama"> Хьюго</a>
    </div>
  </div>
  <div id="reklama_bottom"></div>
</div>
```

Вы можете прямо сейчас
заказать столик в ресторанах:

Баттисета'с
Бифштекс Чарли Палмера
Драфт
Лимончелло
Мили
Эйфелева башня
Хьюго



Бельгийская кухня

Тонкое смешение местных традиций с иностранным влиянием соседних земель - Франции, Германии, Италии, Голландии, Испании и Скандинавии. Бельгийцы любят говорить, что блюда их кухни готовятся с французским изяществом и подаются с немецким великодушием.

Итальянская кухня

Для большинства людей - это пицца, ризотто, кьянти и макароны (или паста). Однако при более детальном знакомстве с рецептами итальянской кухни выясняем, что в Италии не так таковой национальной кухни, поскольку и сама Италия как единое государство в современных границах существует немногим более одного столетия.

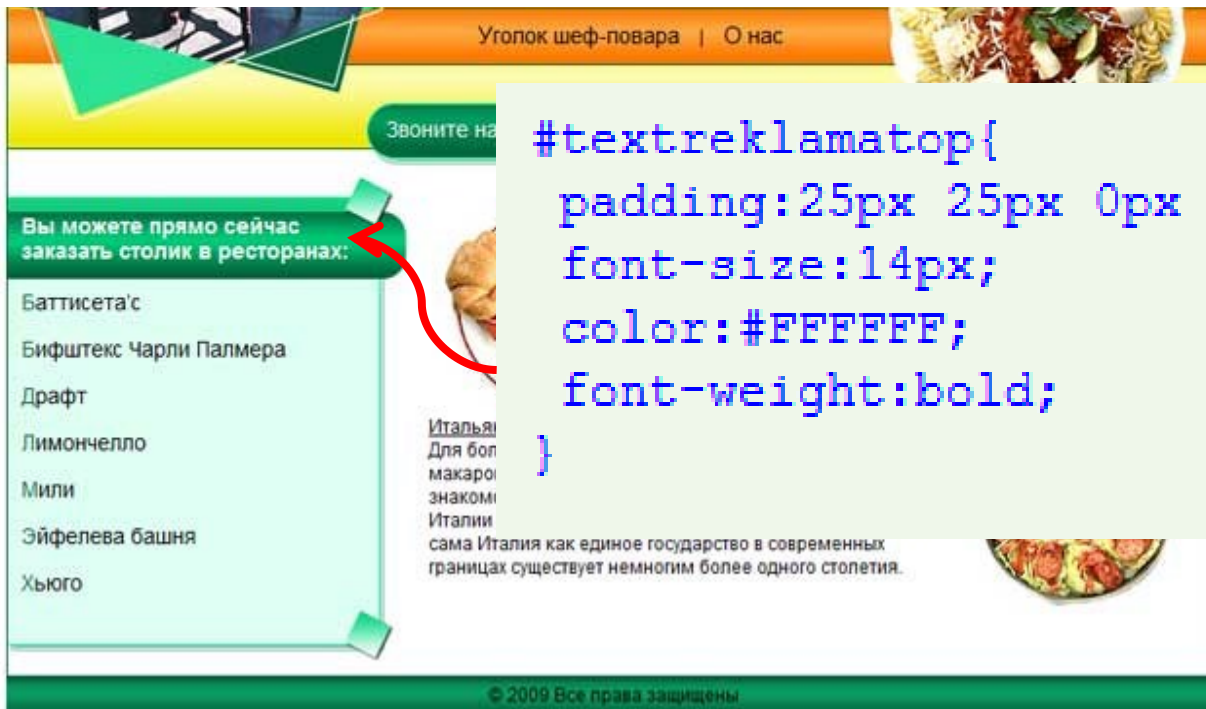


Блок reklama
состоит из трех
блоков

Обратите внимание, ссылки в этом блоке отличаются от других, поэтому и имеют свой класс `reklama`.

Займемся стилями.

Для блока **textreklamator** надо задать отступы, цвет и размер текста



```
#textreklamator{  
padding:25px 25px 0px 10px;  
font-size:14px;  
color:#FFFFFF;  
font-weight:bold;  
}
```

Блоку `textreklamamtext` нет необходимости задавать стиль

```
a.reklama{
  display:block;
  line-height:30px;
  text-decoration: none;
  color:#000000;
  font-size:14px;
  padding-left:10px;
  padding-right:10px;
}
a.reklama:first-letter{
  color:#02663d;
}
```

а вот **ссылкам** внутри него надо задать :

- отступы слева и справа,
- цвет и
- размер.
- Ссылки являются строчными элементами, а у нас они должны располагаться **одна под другой**, для этого зададим им свойство **display:block**.
- Чтобы ссылки располагались **свободно**, зададим расстояние между строк свойством **line-height**. А для того, чтобы первая буква ссылок была зеленого цвета (как на картинке) воспользуемся псевдоклассом **first-letter**

заказать столик в ресторанах:

Баттисета's
Бифштекс Чарли Палмера
Драфт
Лимончелло
Мили
Эйфелева башня
Хьюго



влия
Голл
гово
изящ

Итальянская кухня

Для большинства людей - это пицца макарроны (или паста). Однако при знакомстве с рецептами итальян Италии нет как таковой национал сама Италия как единое государс границах существует немногим бо

Осталось оформить только блоки content и footer

```
#content{
  float:left;
  width:507px;
  padding:15px;
}
#footer{
  clear:both;
  width:800px;
  height:28px;
  background-image: url(images/footer.jpg);
  background-repeat: repeat-x;
  text-align:center;
  padding-top:5px;
}
```

Они не требуют дополнительных блоков,

- им надо задать отступы,
- а для блока footer - горизонтальное выравнивание

Добавим текст и картинки

```
<div id="content">
  
  <a href="#">Бельгийская кухня</a><br>
  Тонкое смешение местных традиций с иностранным
  влиянием соседних земель - Франции, Германии, Италии,
  Голландии, Испании и Скандинавии. Бельгийцы любят говорить,
  что блюда их кухни готовятся с французским изяществом
  и подаются с немецким великодушием.
  <div style="clear:both"></div>

  <a href="#">Итальянская кухня </a><br>
  
  Для большинства людей - это пицца, ризотто, кьянти
  и макароны (или паста). Однако при более детальном
  знакомстве с рецептами итальянской кухни выясняем,
  что в Италии нет как таковой национальной кухни, поскольку
  и сама Италия как единое государство в современных границах
  существует немногим более одного столетия.
</div>
<div id="footer">
  © 2009 Все права защищены
</div>
```

Общие ссылки

- Ссылки в тексте не имеют класса, это будут ссылки по умолчанию, т.е. те, которые будут использоваться на всех страницах сайта, если не указано иное.
- Поменяем для них только цвет:

```
a{  
  color:#000000;  
}
```

Нам осталось задать шрифт и размер для всего сайта.

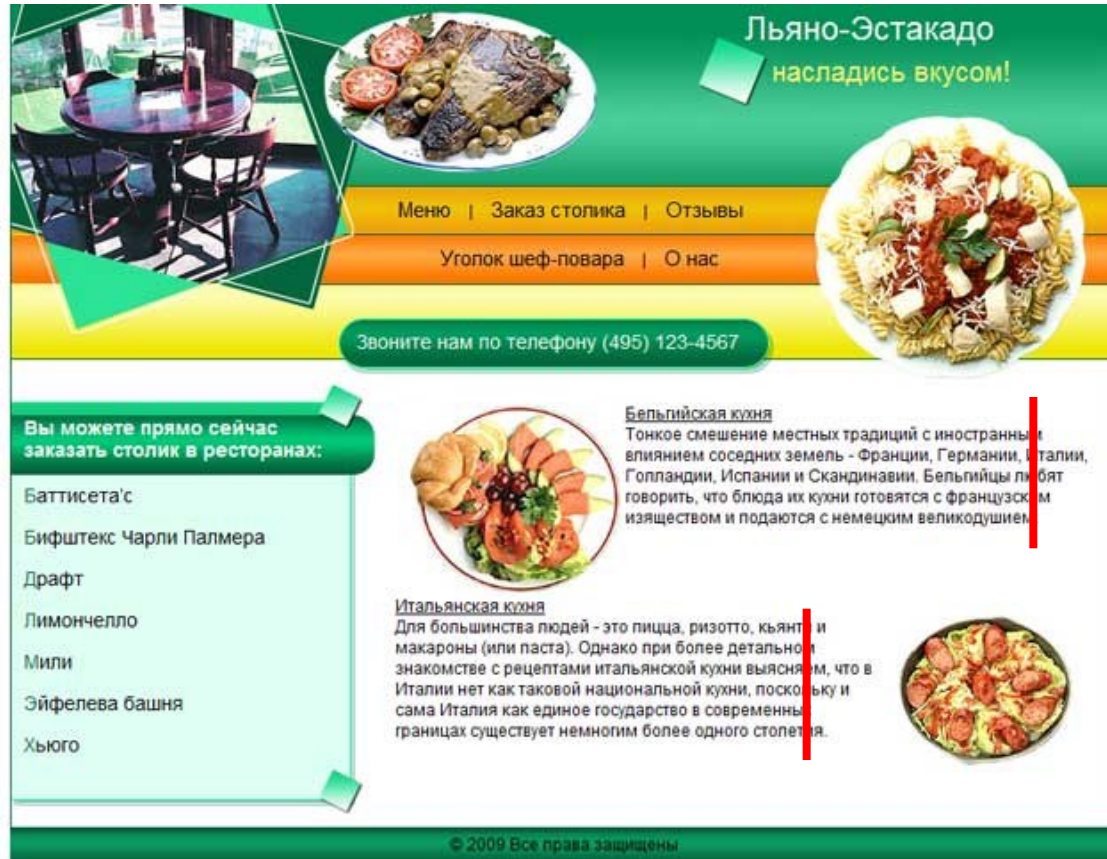
Для этого добавим эти свойства в стили тега `body`:

```
body{
  width:800px;
  padding-left:50%;
  margin:0px;
  font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
  text-align:left;
  font-size:12px;
}
```

И последний нюанс:
сделаем так, чтобы при наведении
курсора мыши на ссылки, их цвет
менялся на зеленый:

```
a:hover{  
  color:#02663d;  
}
```

Все. Наша страница выглядит так же, как на картинке



Льяно-Эстакадо
насладись вкусом!

Меню | Заказ столика | Отзывы

Уголок шеф-повара | О нас

Звоните нам по телефону (495) 123-4567

Вы можете прямо сейчас
заказать столик в ресторанах:

- Баттисета's
- Бифштекс Чарли Палмера
- Драфт
- Лимончелло
- Мили
- Эйфелева башня
- Хьюго

Бельгийская кухня
Тонкое смешение местных традиций с иностранным влиянием соседних земель - Франции, Германии, Италии, Голландии, Испании и Скандинавии. Бельгийцы любят говорить, что блюда их кухни готовятся с французским изяществом и подаются с немецким великодушием.

Итальянская кухня
Для большинства людей - это пицца, ризотто, кьянти и макароны (или паста). Однако при более детальном знакомстве с рецептами итальянской кухни выясняется, что в Италии нет как таковой национальной кухни, поскольку и сама Италия как единое государство в современных границах существует немногим более одного столетия.

© 2009 Все права защищены

Добавьте параграфам свойство «по ширине» самостоятельно