

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ОТВЕТЫ К УПРАЖНЕНИЯМ

Глава 5. Разметка текста

Упражнение 5.1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Сельдь под шубой</title>
</head>
<body>
<h1>Сельдь под шубой</h1>
<p>"Сельдь под шубой" — популярный в России салат из сельди
и овощей. Как я прочитала во Всемирной паутине:</p>
<blockquote><p>свое название салат получил из-за рецепта,
согласно которому мелко нарезанное филе из сельди вместе
с кольцами репчатого лука укладывается на плоское блюдо
и последовательно покрывается слоями из вареного картофеля,
моркови, и свеклы. После этого сверху наносится майонез.
Готовый салат можно украсить зеленью и тертым вареным желт-
ком.</p></blockquote>
<h2>Ингредиенты</h2>
<ul>
  <li>Две сельди средних размеров</li>
  <li>Две свеклы средние</li>
  <li>Две моркови</li>
  <li>Две картофелины</li>
  <li>Луковица</li>
  <li>Майонез</li>
</ul>
```

```

<h2>Способ приготовления:</h2>
<ol>
  <li>Сельдь освободить от костей, порезать на куски. Кар-
  тофель, морковь и свеклу отварить, остудить, очистить.
  Натереть на крупной терке овощи. Лук порезать кольца-
  ми.</li>
  <li>Уложить на блюдо слоями в такой последовательности:
  сельдь, лук, картофель, морковь, свекла, картофель, мор-
  ковь, свекла, промазывая каждый слой овощей (кроме лука)
  майонезом. Сверху по желанию украсить зеленью и тертым
  вареным желтком.</li>
  <li>Поставить в холодильник на 2-3 часа.</li>
</ol>
</body>
</html>

```

Упражнение 5.2

```

<article>
  <header>
    <p>Разместил Игорь, <time datetime="2012-11-15"
    pubdate> 15 ноября, 2012</time></p>
  </header>
  <h1>Вакуумные деликатесы</h1>
  <p>На этой неделе мне <em>особенно</em> хочется по-
  делиться с вами новым способом приготовления пищи
  <dfn><i>в вакууме</i></dfn>. Готовя пищу <i>в вакууме</
  i>, вы помещаете продукт (обычно в вакуумной пластиковой
  упаковке) в емкость с водой той температуры, в которой
  вы собираетесь этот продукт готовить. Джеф Поттер в кни-
  ге <cite>Кухня для фанатов</cite> описывает эту технику,
  как <q>варка при очень низкой температуре</q>.</p>
  <p>В следующем месяце в нашем бистро будет подаваться
  <b>лосось под чесночно-сливочным соусом, приготовленный
  в вакууме</b>. Зарезервировать столик можно до 30 ноя-
  бря. </p>
  <p>blackgoose@example.com<br>
  555-336-1800</p>
  <p><small>Внимание: Лосось в вакууме не подвергается па-
  стеризации. Не рекомендуется беременным женщинам и людям
  с ослабленным иммунитетом.</small></p>
</article>

```

Упражнение 5.3

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title> Бистро "Черный Гусь" | Блог</title>
</head>
<body>
<header>
  <h1>Блог Бистро "Черный Гусь"</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li>Главная</li>
      <li>Меню</li>
      <li>Блог</li>
      <li>Контакты</li>
    </ul>
  </nav>
</header>
<article>
  <header>
    <h2>Летнее меню</h2>
    <p>Разместил Игорь, <time datetime="2013-06-15"
    pubdate>15 июня 2013</time></p>
  </header>
  <p>Наш шеф-повар потратил немало времени, составляя иде-
  альное меню для летнего сезона. Приходите к нам теплыми
  летними вечерами и наслаждайтесь закусками и основными
  блюдами.</p>
  <section id="appetizers">
    <h3>Закуски</h3>
    <dl>
      <dt><b>Колбаски</b></dt>
      <dd>Эльзасские колбаски из свиного окорока
      с черным перцем, луком и кориандром. <span
      class="price">435 руб.</span></dd>
```

```

        <dt class="newitem"><b>Расколбас</b> &mdash;
        <strong>Новинка!</strong></dt>

        <dd>Ассорти из колбасок с картофельным пюре, тушеной
        капусткой, картофелем фри, горчицей и кетчупом. <span
        class="price">1450 руб.</span></dd>

    </dl>

</section>

<section id="entrees">

    <h3>Основные блюда</h3>

    <dl>

        <dt><b>Лосось на углях в устричном соусе</b></dt>

        <dd>Также подается тонкий лаваш, салат из маринованной
        капусты, зелень, классический соус. <span
        class="price">700 руб.</span></dd>

        <dt class="newitem"><b>Шашлычки с тигровой креветкой</b>
        &mdash; <strong>Новинка!</strong></dt>

        <dd>Тигровые креветки, помидорки Черри, соус терияки.
        <span class="price">720 руб.</span></dd>

    </dl>

</section>

</article>

<article>

    <header>

        <h2>Вакуумные деликатесы</h2>

        <p>Разместил Игорь, <time datetime="2012-11-15"
        pubdate> 15 ноября, 2012</time></p>

    </header>

    <p>На этой неделе мне <em>особенно</em> хочется по-
    делиться с вами новым способом приготовления пищи
    <dfn><i>в вакууме</i></dfn>. Готовя пищу <i>в вакуу-
    ме</i>, вы помещаете продукт (обычно в вакуумной пла-
    стиковой упаковке) в емкость с водой той температуры,
    в которой вы собираетесь этот продукт готовить. Джеф
    Поттер в книге <cite>Кухня для фанатов</cite> описы-
    вает эту технику, как <q>варка при очень низкой темпера-
    туре</q>.</p>

    <p>В следующем месяце в нашем бистро будет подаваться
    <b>лосось под чесночно-сливочным соусом, приготовлен-
    ный в вакууме</b>. Зарезервировать столик можно до 30
    ноября. </p>

</article>

<footer>

```

```
<div id="about">
<p>Наш адрес:<br>Рязань, ул. Электровольтная, 17</p>
<p>Часы работы:<br>С понедельника по четверг <time
datetime="11:00">с 11</time> до <time datetime="21:00">21</
time><br>в пятницу и субботу:<time datetime="11:00">с 11</time>
до <time datetime="00:00">полуночи</time></p>
</div>

<p><small>Все права защищены &copy; 2013, бистро "Черный гусь"</
small></p>
</footer>
</body>
</html>
```

Глава 6. Добавление ссылок

Упражнение 6.1

```
<li><a href=" http://www.ltv.ru/sprojects/si=23">Смак</a></li>
```

Упражнение 6.2

```
<p><a href="index.html">Вернуться на главную страницу</a></p>
```

Упражнение 6.3

```
<li><a href="recipes/tapenade.html">Оливковая паста</a></li>
```

Упражнение 6.4

```
<li><a href="recipes/pasta/linguine.html">Лингвини с соусом из мол-
люсков</a></li>
```

Упражнение 6.5

```
<p><a href=" ../index.html">Вернуться на главную страницу</a></p>
```

Упражнение 6.6

```
<p><a href=" ../../index.html">Вернуться на главную страницу</a></p>
```

Упражнение 6.7

1. `<p>Оливковая паста</p>`
2. `<p>Семга с чесноком</p>`
3. `<p>Лингвини с соусом из моллюсков</p>`
4. `<p>О проекте</p>`
5. `<p>Рецепты онлайн</p>`

Глава 7. Добавление изображений

Упражнение 7.1:

В файле *index.html*:

```
<h2>Сельские пейзажи Тосканы</h2>
```

```
<p><a href="countryside.html"></a>Это...</p>
```

```
<h2>Сиена</h2>
```

```
<p><a href="sienna.html"></a>Ближайшим...</p>
```

В файле *countryside.html*:

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

В файле *sienna.html*:

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

Глава 8. Базовая разметка таблицы

Упражнение 8.1

```
<table>
<tr>
  <th>Альбом</th>
  <th>Год</th>
</tr>
<tr>
```

```
<td>Transmissions</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Luciana</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>Beyond the Infinite</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>Bible of Dreams</td>
<td>1997</td>
</tr>
<tr>
<td>Shango</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Labyrinth</td>
<td>2004</td>
</tr>
<tr>
<td>Gods & Monsters</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Inside The Reactor</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>The Golden Sun Of The Great East</td>
<td>2013</td>
</tr>
</table>
```

Упражнение 8.2

```
<table>
  <tr>
    <th>7:00</th><th>7:30</th><th>8:00</th>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="3">Телеканал "Доброе утро"</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Вести.ru</td>
    <td>Большой спорт</td>
    <td>Рейтинг Баженова</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Мультфильмы</td>
    <td colspan="2">Пользое утро</td>
  </tr>
</table>
```

Упражнение 8.3

```
<table>
  <tr>
    <td>яблоки</td>
    <td rowspan="3">апельсины</td>
    <td>персики</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>бананы</td>
    <td rowspan="2">ананасы</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>авокадо</td>
  </tr>
</table>
```


Упражнение 8.4

```
<table>
  <caption>Описание содержания</caption>
  <tr>
    <th rowspan="2">&nbsp;</th>
    <th colspan="2">Общий заголовок для двух подзаголов-
      ков</th>
    <th rowspan="2">Заголовок 3</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Заголовок 1</th>
    <th>Заголовок 2</th>
  </tr>
  <tr>
    <th scope="row">Пункт А</th>
    <td>данные А1</td>
    <td>данные А2</td>
    <td>данные А3</td>
  </tr>
  <tr>
    <th scope="row">Пункт Б</th>
    <td>данные Б1</td>
    <td>данные Б2</td>
    <td>данные Б3</td>
  </tr>
  <tr>
    <th scope="row"> Пункт В</th>
    <td>данные В1</td>
    <td>данные В2</td>
    <td>данные В3</td>
  </tr>
</table>
```

Глава 9. Формы

Упражнение с 9.1 по 9.3

Итоговый исходный код документа

```
<!DOCTYPE html >
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" >
  <title>Форма заказа</title>
  <style type="text/css">
    ol, ul {
      list-style-type: none;
    }
  </style>
</head>
<body>
<h1>Форма заказа &ldquo;Сандалии&rdquo;</h1>
<p>Хотите приобрести такие сандалии, которых ни у кого нет? За-
кажите обувь у <em>нас</em> - и вам будут завидовать все окру-
жающие!</p>
<form action="http://rightman.p.ht/lwd/contest.php"
method="post">
<fieldset>
<legend>Сведения о заказчике</legend>
<ul>
<li><label for="form-name">Имя:</label> <input type="text"
name="username" id="form-name"></li>
<li><label for="form-email">Email:</label> <input type="email"
name="emailaddress" id="form-email"></li>
<li><label for="form-tel">Телефон:</label> <input type="tel"
name="telephone" id="form-tel"></li>
<li><label for="form-story">Я хочу такие сандалии, потому
что...</label><br>
<textarea name="story" rows="4" cols="60" maxlength="300"
id="form-story" placeholder="Не более 300 символов..."></
textarea></li>
</ul>
</fieldset>
<h2>Выберите дизайн сандалий:</h2>
```

```

<fieldset>
<legend>Характеристики</legend>
<fieldset>
<legend>Цвет <em>(выберите один пункт)</em>:</legend>
  <ul>
    <li><label><input type="radio" name="color" value="red">
      Красный</label></li>
    <li><label><input type="radio" name="color" value="blue"> Си-
      ний</label></li>
    <li><label><input type="radio" name="color" value="black">
      Черный</label></li>
    <li><label><input type="radio" name="color" value="silver">
      Серебрянный</label></li>
  </ul>
</fieldset>
<fieldset>
<legend>Дополнительно <em>(выберите один или несколько пун-
  ктов)</em></legend>
  <ul>
    <li><label><input type="checkbox" name="features[]"
      value="laces"> Глянцевые ободки</label></li>
    <li><label><input type="checkbox" name="features[]"
      value="logo" checked> Металлическая бляшка</label></li>
    <li><label><input type="checkbox" name="features[]"
      value="heels"> Светящаяся подошва</label></li>
    <li><label><input type="checkbox" name="features[]"
      value="mp3"> Mp3-проигрыватель</label></li>
  </ul>
</fieldset>
<fieldset>
<legend>Размер</legend>
<label for="form-size"><p>Стандартные российские размеры:</
  label>
<select id="form-size" name="size" size="1">
  <option>33</option>
  <option>34</option>
  <option>35</option>
  <option>36</option>
  <option>37</option>
  <option>38</option>

```

```
<option>39</option>
<option>40</option>
<option>41</option>
<option>42</option>
<option>43</option>
</select>
</p>
</fieldset>
</fieldset>
<p><input type="submit" value="Заказать!">
<input type="reset"></p>
</form>
</body>
</html>
```

Глава 11. Каскадные таблицы стилей

Упражнение 11.1

```
h1 {
    color: red;
    border-bottom: 1px solid red;
}
p {
    font-size: small;
    font-family: sans-serif;
    margin-left: 100px;
}
h2 {
    color: red;
    margin-left: 100px;
}
img {
    float: right;
    margin: 0 12px;
}
```

Глава 12. Форматирование текста (включая селекторы)

Упражнения с 12.1 по 12.3

```
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Бистро "Черный гусь". Летнее меню</title>
<link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Marck+Sc
ript&subset=latin,cyrillic' rel='stylesheet'>
<style>
body {
    font-family: Georgia, serif;
    font-size: 100%;
    line-height: 1.75em;
}
p, dl {
    font-size: .875em;
}
h1 {
    font: bold 1.5em "Marck Script", Georgia, serif;
    color: purple;
    text-shadow: .1em .1em .2em lightslategray;
}
h2 {
    font-size: 1em;
    text-transform: uppercase;
    letter-spacing: .5em;
    color: purple;
}
dt {
    font-weight: bold;
    color: sienna;
}
strong {
    font-style: italic;
```

```
}
dt strong {
    color: maroon;
}
#info p {
    font-style: italic;
    color: gray;
}
.price {
    font-family: Georgia, serif;
    font-style: italic;
    color: gray;
}
p.warning, sup {
    font-size: small;
    color: red;
}
.label {
    font-weight: bold;
    font-variant: small-caps;
    font-style: normal;
}
h1, h2, #info {
    text-align: center;
}
h2 + p {
    text-align: center;
    font-style: italic;
}
</style>
</head>
```

Глава 13. Цвета и фон (включая селекторы и внешние таблицы стилей)

Упражнение 13.1

```
body {  
    ...  
    background-color: #d2dc9d;  
}  
#header {  
    ...  
    background-color: rgba(255,255,255,.5);  
}  
a:link {  
    color: #939;  
}  
a:visited {  
    color: #937393;  
}  
a:focus {  
    background-color: #fff;  
    color: #c700f2;  
}  
a:hover {  
    background-color: #fff;  
    color: #c700f2;  
}  
a:active {  
    background-color: #fff;  
    color: #f0f;  
}  
h1 {  
    ...  
    color: #939;  
}
```

```
h2 {  
  ...  
  color: #c60;  
}
```

Упражнение 13.2

```
body {  
  ...  
  background-color: #d2dc9d;  
  background-image: url(images/bullseye.png);  
}
```

Упражнение 13.3

```
#header {  
  ...  
  background-color: rgba(255,255,255,.5);  
  background-image: url(images/purpledots.png);  
  background-repeat: repeat-x;  
}
```

Упражнение 13.4

```
body {  
  ...  
  background-color: #d2dc9d;  
  /* background-image: url(images/bullseye.png);  
  background-position: center 200px; */  
  background-image: url(images/blackgoose.png);  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-position: center 100px;  
}  
  
#header {  
  ...  
  background-color: rgba(255,255,255,.5);  
  background-image: url(images/purpledots.png);  
  background-repeat: repeat-x;
```



```
background-position: center top;
}
```

Упражнение 13.5

```
body {
  ...
  background-color: #d2dc9d;
  background-image: url(images/blackgoose.png);
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: center 100px;
  background-attachment: fixed;
}
```

Упражнение 13.6

```
body {
  ...
  background: #d2dc9d url(images/blackgoose.png) no-repeat
    center 100px fixed;
}
#header {
  ...
  background: rgba(255,255,255,.5) url(images/purpledotted.
    png) repeat-x center top;
}
```

Упражнение 13.7

```
#header {
  ...
  background-image: url(images/purpledotted.png) center top
    repeat-x;
  background:
    url(images/purpledotted.png) left top repeat-y,
    url(images/purpledotted.png) right top repeat-y,
    url(images/gooseshadow.png) 90% bottom no-repeat;
  background-color: rgba(255,255,255,.5);
}
```

Упражнение 13.8

```
<head>

...

  <link rel="stylesheet" href="menustyles.css">

</head>
```

Глава 14. Блочная модель CSS

Упражнение 14.1

```
#products {

  ..

  padding: 1em;

}

#testimonials {

  ...

  padding: 1em;

  padding-left: 55px;

}
```

Упражнение 14.2

```
#products {

  ...

  padding: 1em;

  border: double #FFBC53;

}

#products h3 {

  ...

  border-top: 1px solid;

  border-left: 3px solid;

  padding-left: 1em;

}

#testimonials {

  ...

  padding: 1em;

  padding-left: 55px;

}
```

```
border-radius: 20px;
}
a {
  text-decoration: none;
  border-bottom: 1px dotted;
  padding-bottom: .1em;
}
```

Упражнение 14.3

```
body {
  margin: 0;
}
a {
  text-decoration: none;
  border-bottom: 1px dotted;
  padding-bottom: .1em;
}
/* стили для ссылки опущены в целях экономии места */
/* стили для раздела введения */
#intro {
  text-align: center;
  margin: 2em 0 1em;
}
#intro h1 {
  margin-bottom: 0;
}
#intro h2 {
  ...;
  margin-top: -10px;
}
#intro p {
  ...
  margin: 1em;
}
/* стили для раздела навигации опущены в целях экономии места */
/* стили для раздела продукции */
```

```
#products {  
    ...  
    padding: 1em;  
    border: double #FFBC53;  
    margin: 1em;  
}  
...  
#products h3 {  
    ...  
    border-top: 1px solid;  
    border-left: 3px solid;  
    padding-left: 1em;  
    margin-top: 2.5em;  
}  
/* стили для раздела с отзывами */  
#testimonials {  
    ...  
    padding: 1em;  
    padding-left: 55px;  
    border-radius: 20px;  
    margin: 1em 10%;  
}  
/* оставшиеся стили опущены в целях экономии места */
```

Глава 15. Обтекание и позиционирование

Упражнение 15.1

```
#products img {  
    float: left;  
    margin: 0 6px 6px 0;  
}  
#products .more {  
    clear: left;  
}
```

Упражнение 15.2

```
#nav ul {  
  ...  
  margin: 0 auto;  
  width: 31em;  
}  
#nav ul li {  
  ...  
  float: left;  
}  
#nav ul li a {  
  display: block;  
  padding: .5em;  
  border: 1px solid #ba89a8;  
  border-radius: .5em;  
  margin: .25em;  
}  
...  
#nav ul a:focus {  
  color: #FC6  
  border-color: #fff;  
}  
#nav ul a:hover {  
  color: #fc6;  
  border-color: #fff;  
}...  
#products {  
  ...  
  clear: both;  
}
```

Упражнение 15.3

```
#products {  
  ...  
  width: 55%;  
}
```

```
        float: left;
    }
    #products h2 {
        ...
        text-align: left;
    }
    #testimonials {
        ...
        margin: 1em 2% 1em 64%;
    }
    p#copyright {
        ...
        clear: left;
    }
}
```

Упражнение 15.4

```
...
#content {
    position: relative;
}
#testimonials {
    ...
    margin: 0 1em;
    position: absolute;
    top: 0;
    right: 0;
    width: 14em;
}
#products {
    ...
    margin: 1em 20.5em 1em 1em;
    clear: both;
}
#award {
    position: absolute;
```

```
    top: 35px;
    left: 25px;
}
```

Упражнение 15.5

```
...
#award {
    position: fixed;
    top: 35px;
    left: 25px;
}
```

Глава 16. Макет страницы средствами CSS

Упражнение 16.1

```
<style>
#wrapper {
    width: 960px;
    margin: 0 auto;
}
#header {
    background-color: #CCC;
    padding: 15px;
}
#links {
    float: right;
    width: 22.5%;
    margin: 0 2.5% 0 0 ;
    outline: 2px dashed #dd0009;
}
#main {
    float: right;
    width: 45%;
```

```
        margin: 0 2.5%;
        outline: 2px dashed #0053ae;
    }
    #news {
        float: right;
        width: 22.5%;
        margin: 0 0 0 2.5% ;
        outline: 2px dashed #009554;
    }
    #footer {
        clear: right;
        padding: 15px;
        background: #CCC;
    }
    /* оставшиеся неизменными стили опущены в целях экономии
    места */
</style>
<body>
<div id="wrapper">
    ... контент страницы...
</div>
</body>
```

Упражнение 16.2

```
#main {
    float: left;
    width: 400px;
    margin-top: 0;
    margin-left: 320px;
    margin-right: 20px;
}
#news {
    float: left;
    width: 300px;
    margin-top: 0;
    margin-left: -740px;
```



```
}  
#links {  
    float: left;  
    width: 220px;  
    margin: 0;  
}
```

Глава 17. Переходы, преобразования и анимации

Упражнение 17.1

```
a {  
    /* стили, не имеющие отношения к переходу, опущены в целях экономии места */  
    position: relative;  
    -webkit-transition: background-color 0.2s ease-in, border-color 0.2s, top 0.2s, box-shadow 0.2s;  
    -moz-transition: background-color 0.2s, border-color 0.2s, top 0.2s, box-shadow 0.2s;  
    -o-transition: background-color 0.2s, border-color 0.2s, top 0.2s, box-shadow 0.2s;  
    -ms-transition: background-color 0.2s, border-color 0.2s, top 0.2s, box-shadow 0.2s;  
    transition: background-color 0.2s, border-color 0.2s, top 0.2s, box-shadow 0.2s;  
}  
a:hover, a:focus {  
    background-color: #fdca00;  
    border-color: #fda700;  
}  
a:active {  
    top: 3px;  
    box-shadow: 0 1px 2px rgba(0,0,0,.5);  
}
```

Упражнение 17.2

Свойства, содержащие вендорные префиксы, были опущены в целях экономии места.

```
img {
    width: 200px;
    height: 150px;
    box-shadow: 2px 2px 2px rgba(0,0,0,.4);
    transition: transform .3s ease-in-out;
}
a:hover img {
    box-shadow: 6px 6px 6px rgba(0,0,0,.3);
}
a:hover #img1, a:focus #img1 {
    transform: scale(1.5) rotate(-3deg);
}
a:hover #img2, a:focus #img2 {
    transform: scale(1.5) rotate(5deg);
}
a:hover #img3, a:focus #img3 {
    transform: scale(1.5) rotate(-7deg);
}
a:hover #img4, a:focus #img4 {
    transform: scale(1.5) rotate(2deg);
}
```

Глава 18. Технические приемы CSS

Упражнения с 18.1 по 18.3

```
img {
    max-width: 100%;
}
@media screen and (min-width: 481px) {
    #products img {
```

```
float: left;
margin: 0 6px 6px 0;
}
#products .more {
clear: left;
}
#products {
margin: 1em;
}
#testimonials {
margin: 1em 5%;
border-radius: 16px;
}
}
@media screen and (min-width: 780px) {
#products {
float: left;
margin: 0 2% 1em;
clear: both;
width: 55%;
overflow: auto;
}
#testimonials {
margin: 1em 2% 1em 64%;
}
p#copyright {
clear: both;
}
#content {
max-width: 1024px;
margin: 0 auto;
}
}
```

