

Тема 2. Верстка HTML / CSS



TemplateMonster

План

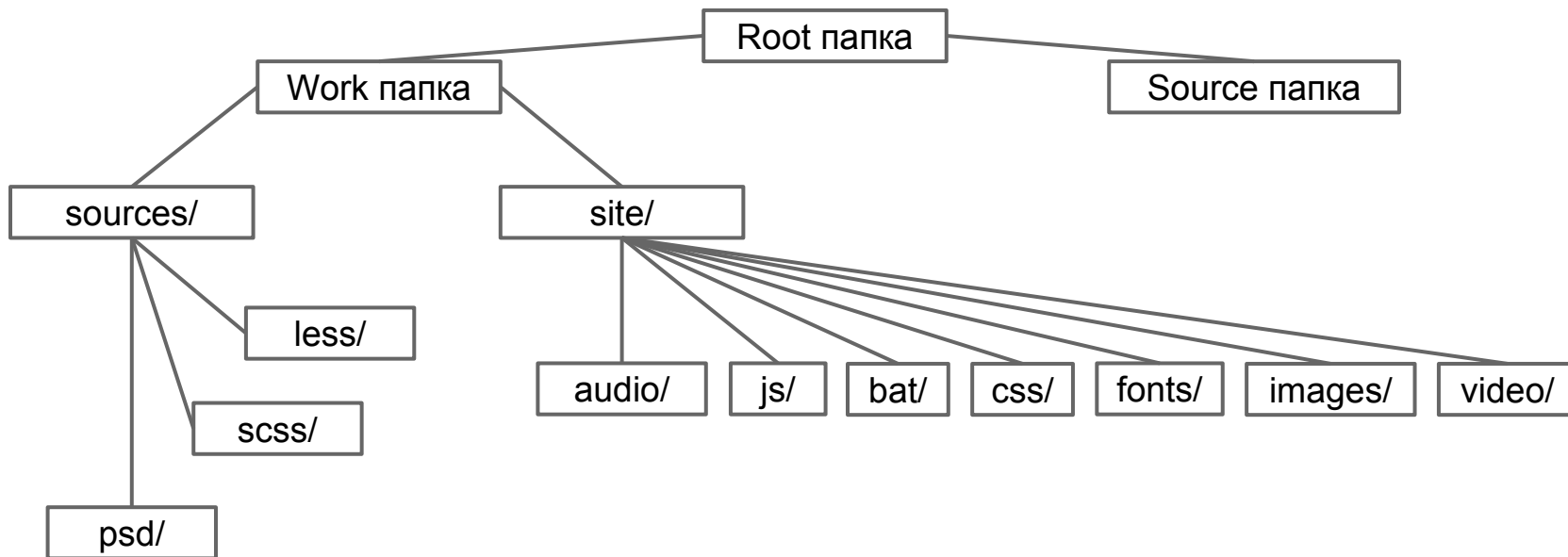
1. Создание проекта для шаблона. Структура и принципы;
2. Правила построения страницы HTML;
3. Принципы и правила создания стилей CSS;
4. Принципы разработки шаблона с помощью GRID сетки;
5. Правила и принципы верстки типовых блоков



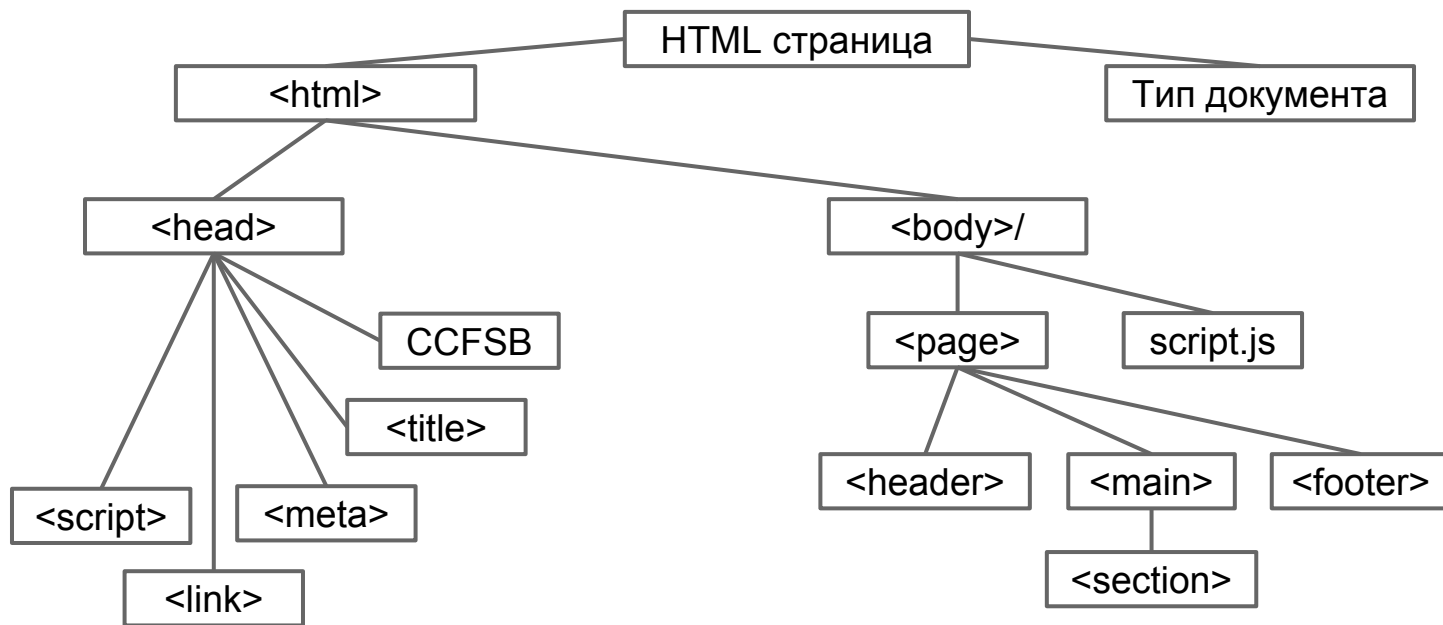
Инструменты

1. Среда разработки (Sublime Text 3 или WebStorm);
2. Локальный веб-сервер (Wamp, XAMPP и т.п.)

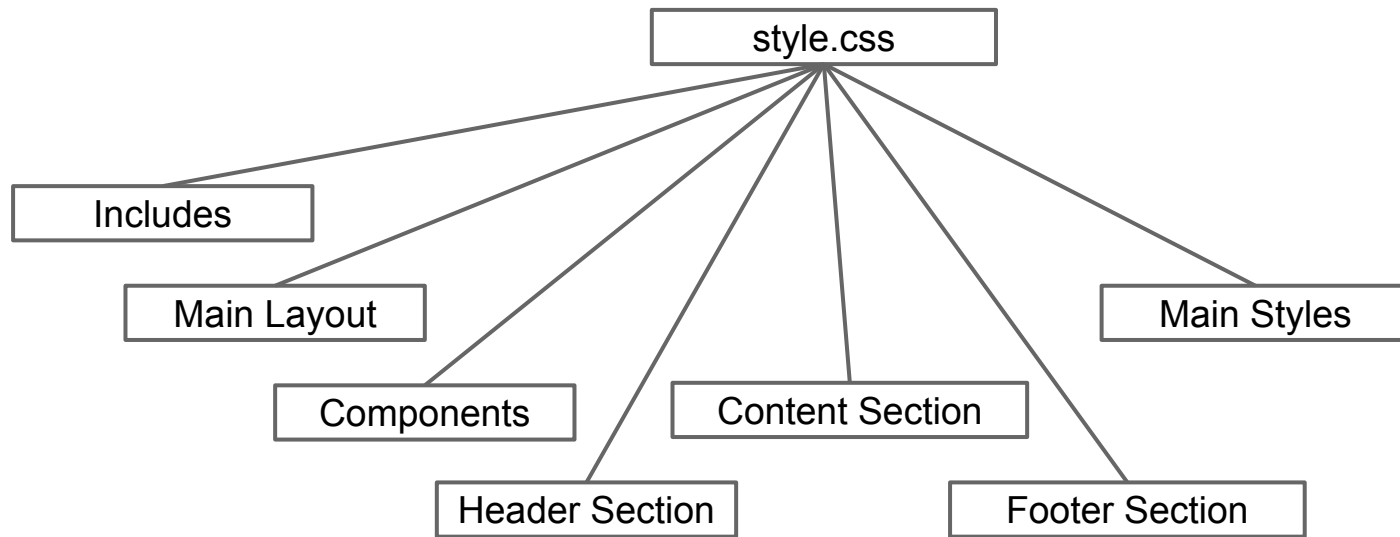
Структура проекта



Структура HTML



Структура CSS



Шрифты

```
@import url(my-epic-font.css);
```

```
@import url(//fonts.googleapis.com/css?family=Lato:400,700);
```



TemplateMonster

БЭМ

Методология БЭМ - это методология построения приложений на основе независимых блоков.



[HOME](#) [PROPERTIES](#) [SERVICES](#) [REVIEWS](#) [LOCATIONS](#) [CONTACTS](#)



TemplateMonster

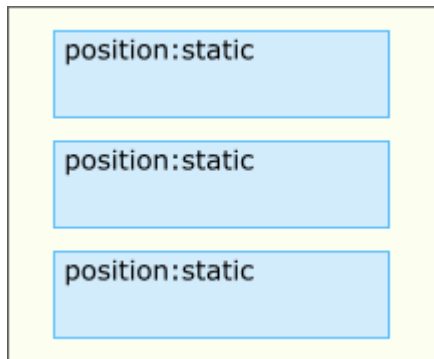

```
/*===== Brand =====  
*/  
.brand{  
    color: #888;  
    font-size: 40px;  
    line-height: 40px;  
    text-transform: uppercase;  
}  
  
.brand span{  
    font-weight: 700;  
    color: #0f0;  
}  
  
.brand:before{  
    font-size: 55px;  
    line-height: inherit;  
    color: #ccc;  
}
```

```
/*===== Header Section =====*/  
header .brand{  
    float: left;  
}
```

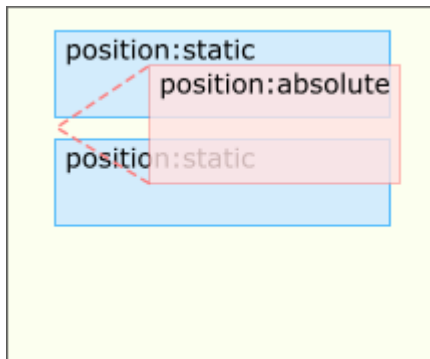


Позиционирование

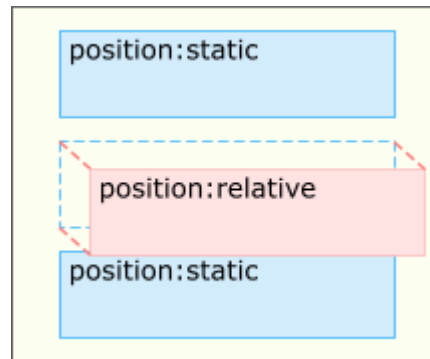
Статичное



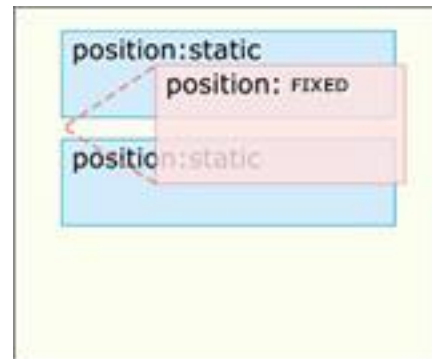
Абсолютное

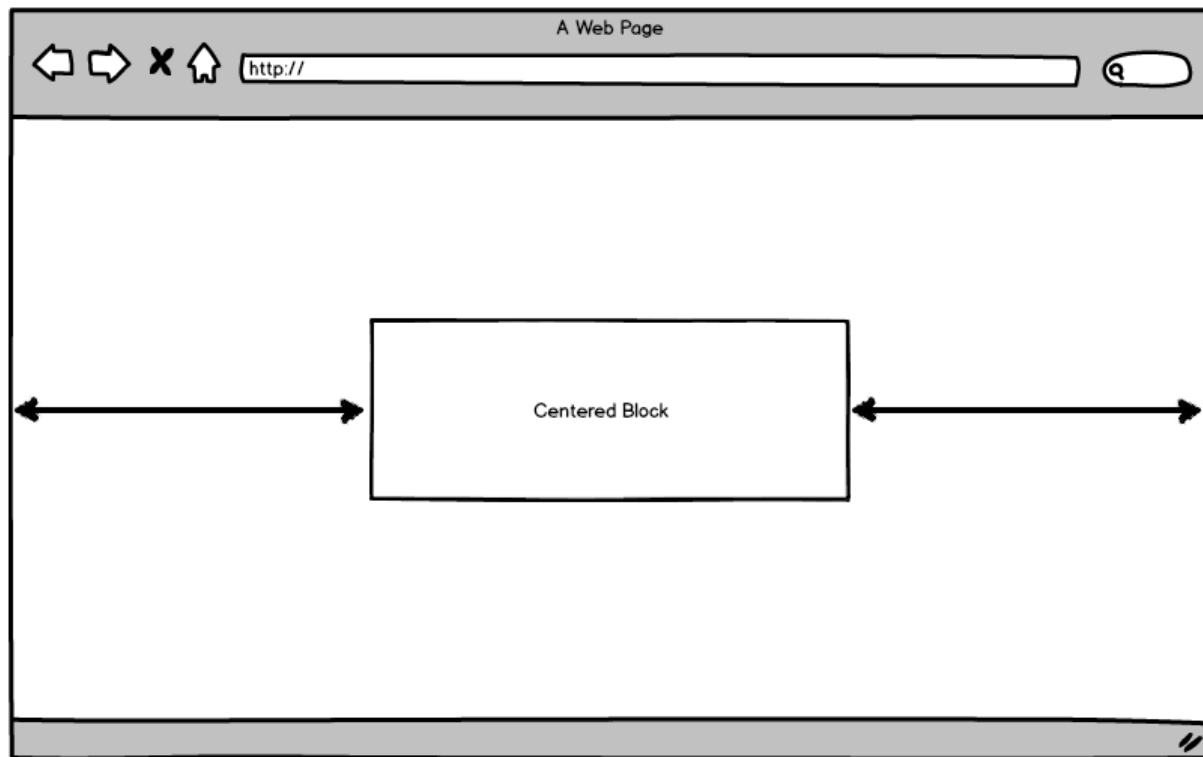


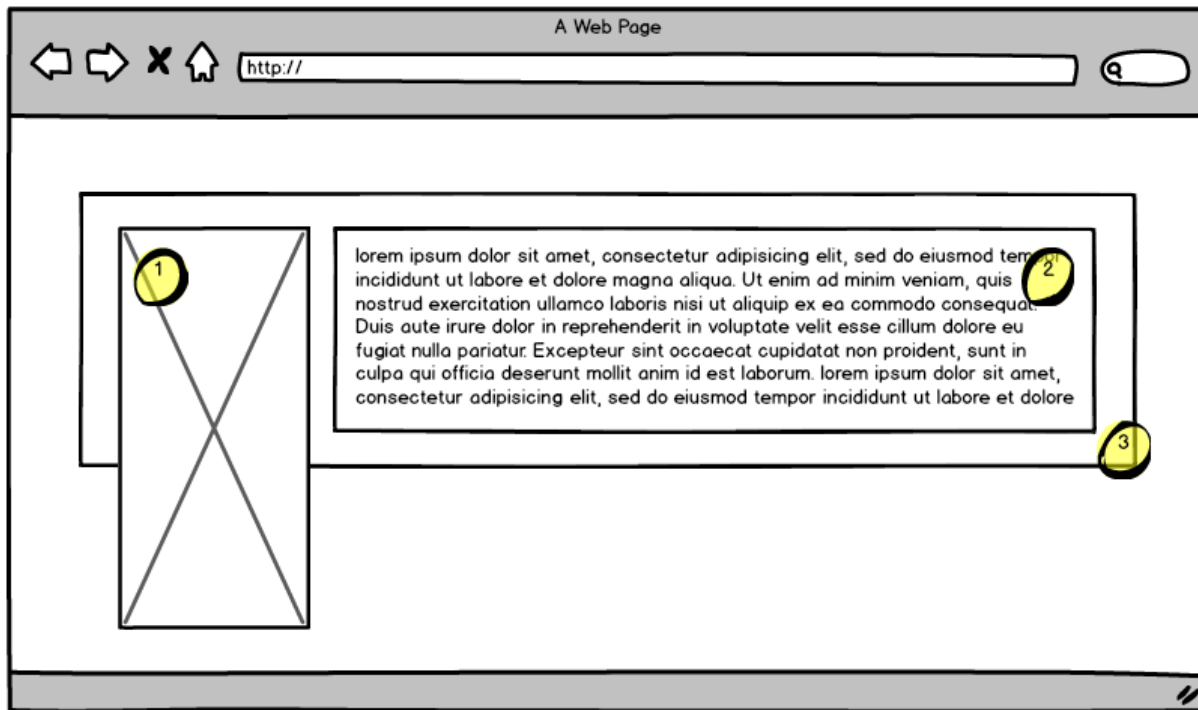
Относительное



Фиксированное







Floated Image



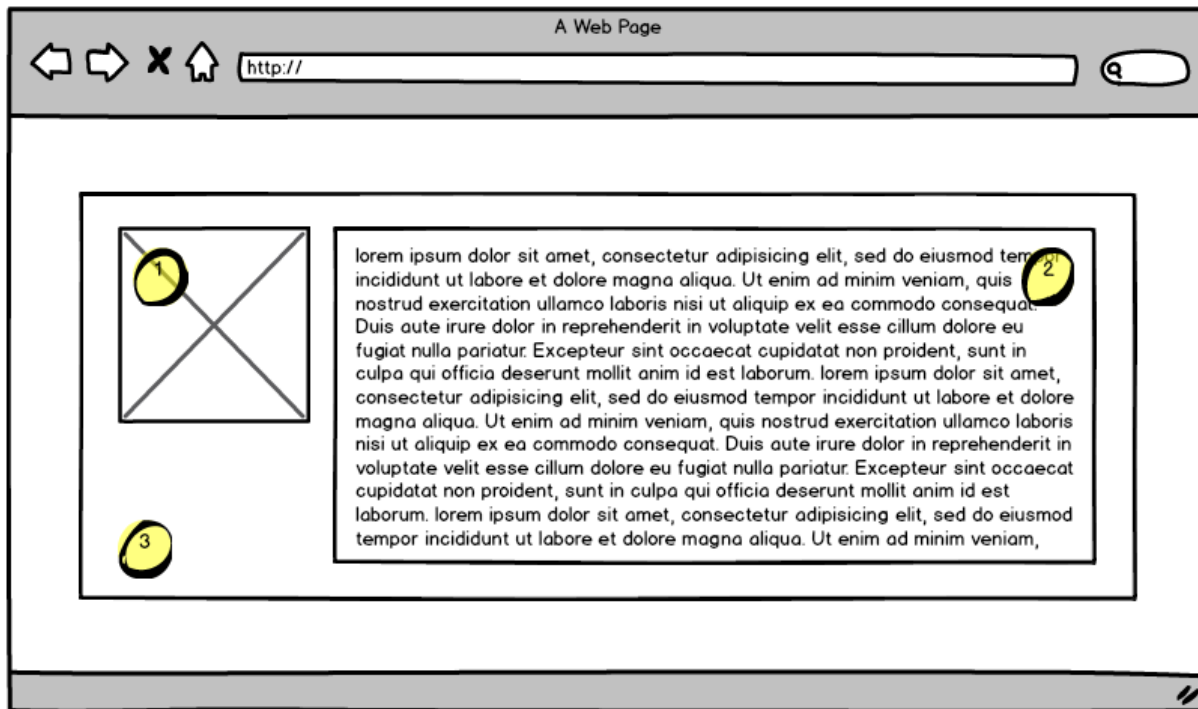
Block with text



Container



TemplateMonster



Floated Image



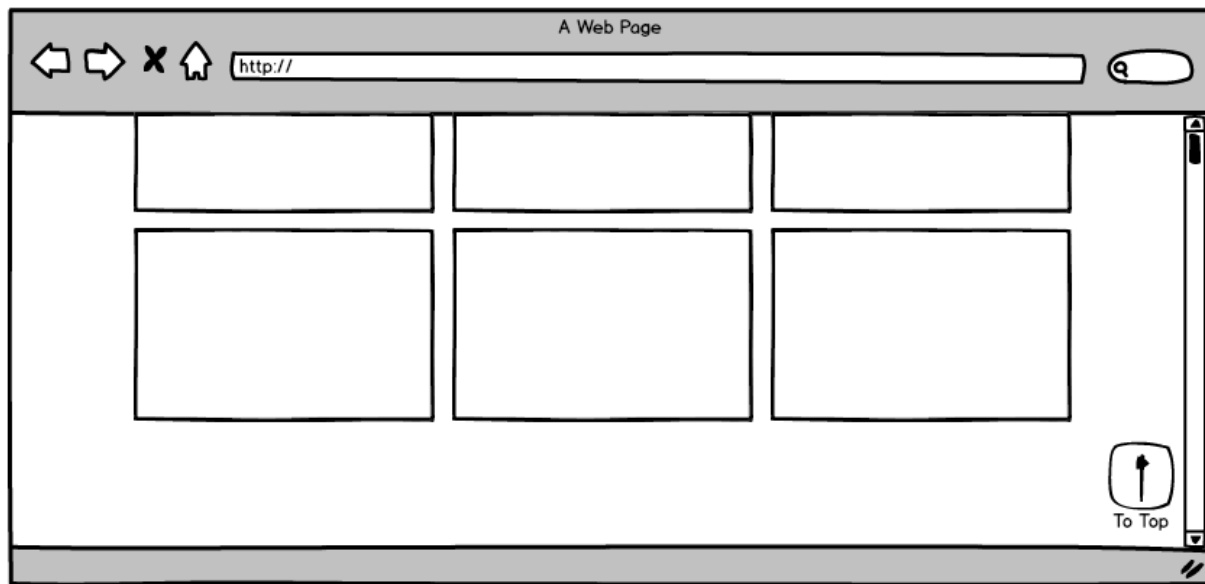
Block with text



Container



TemplateMonster



Соседние селекторы

Our Membership

← H2 + .BOX



Olivia Grosh

Cum sociis natoque penatibus et magnis
dis parturient montes ascetur ridiculus.

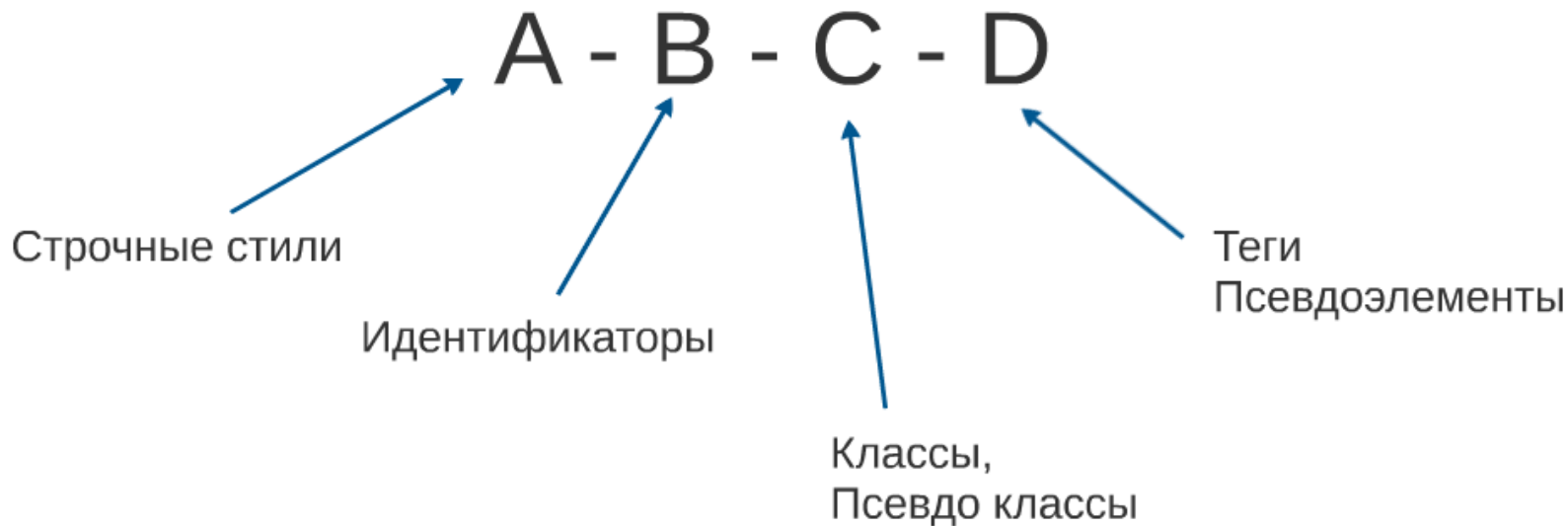
← IMG + H3

← H3 + P



TemplateMonster

CSS Специфичность




```
<head>
  <title></title>
  <style>
    a.class1
    {
      color: blue;
    }
    a[href="#"]
    {
      color: green;
    }
    a[href^="#"]
    {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
<a class="class1" href="#"> ???
</a>
</div>
</body>
```



$(0, 0, 1, 1)$



CSS Наследование

- Все текстовые свойства
- Cursor
- Border-collapse
- Border-spacing

CSS Нормализация

Normalize.css



TemplateMonster

Grid Cетка

Consectetur Lorem ipsum dolor sit amet, congue adipiscing elit. Praesent vestibulum molestie lacus. Aenean nonummy hendrerit mauris. Phasellus porta. Fusce sit varius mi natoque penatibus.	Adipiscing elit Lorem ipsum dolor sit amet, congue adipiscing elit. Praesent vestibulum molestie lacus. Aenean nonummy hendrerit mauris. Phasellus porta. Fusce sit varius mi natoque penatibus.	Molestie lacus Lorem ipsum dolor sit amet, congue adipiscing elit. Praesent vestibulum molestie lacus. Aenean nonummy hendrerit mauris. Phasellus porta. Fusce sit varius mi natoque penatibus.
---	---	--

```
<div class='container'>  
  <div class='row'>  
    <div class='col-xs-4'> ... </div>  
    <div class='col-xs-4'> ... </div>  
    <div class='col-xs-4'> ... </div>  
  </div>  
</div>
```



Типовые блоки



TemplateMonster

Маркированные списки

- > Praesent non convallis sapien
- > Ellentesque tortor at eros
- > Utrum, felis eu congue aliquet
- > Massa varius nisi, a imperdiet est felis
- > Sed mollis vulputate



Индексированные списки

01 Sed do eiusmod tempo

Lorem ipsum dolor sit amet conse ctetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor.

02 Ut enim ad minim veniam

Lorem ipsum dolor sit amet conse ctetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor.

03 Quis nostrud exercitation

Lorem ipsum dolor sit amet conse ctetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor.

04 Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet conse ctetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor.

05 Ullamco laboris nisi ut

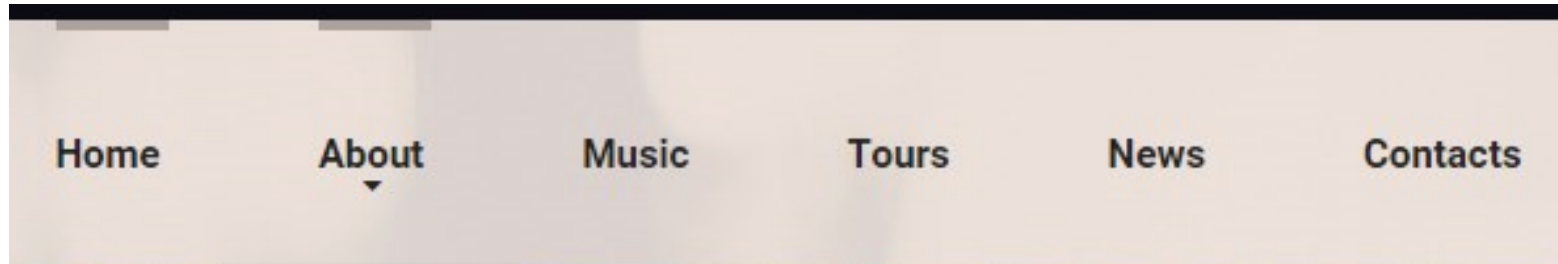
Lorem ipsum dolor sit amet conse ctetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor.

06 Ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet conse ctetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor.



Строчные списки



Однострочные списки



TemplateMonster

Боксы



MES CUM L DIA SED IN ENIAS INGERT
LOT ALII QTES IPSUM SIT ET AME.

Nemo enim ipsam voluptatem voluptas sit. Aspernatur aut
odit aut fugit sed quia consequuntur magni dolores eos qui
ratione voluptatem tempore nesciunt iure dolorem.



TemplateMonster

Иконки



Кнопки

Click here >>

