

Классы, идентификаторы, селекторы. Порядок применения стилей

Урок 2

ПРОГРАММА УРОКА

HTML

Введение в **HTML**

Теги:
h1-h6, p, br, ul, ol, li

Применение тегов
на практике

CSS

**Индификаторы,
классы, селекторы**

Стиль написания кода
“Оформление рецепта”

HTML

— стандартный язык разметки документов во Всемирной паутине (Web).

КАК ВЫГЛЯДИТ HTML

```
nyam_nyam.html  untitled
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Document</title>
6  </head>
7  <body>
8
9  </body>
10 </html>
```

Теги

Тег

- элемент языка разметки HTML.
Теги говорят браузеру, что нужно выводить на странице.
Весь документ состоит из тегов.

КАКИЕ БЫВАЮТ ТЕГИ



Одиночные

`<meta>`

`<link>`

``



Парные

`<head> </head>`

`<body> </body>`

`<p> </p>`

Атрибуты

Атрибуты

— дополнительные свойства тегов, которые сообщают браузеру о том, как нужно отобразить этот тег.

ПРИМЕР АТТРИБУТА

Атрибуты

Пишутся после названия тега.
Значения атрибутов пишутся
после знака =
и экранируются кавычками.

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Document</title>  
</head>  
<body>  
  
</body>  
</html>
```

СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА

Документ начинается с декларации DOCTYPE

Это позволяет указать версию HTML которая будет использоваться на странице.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <title>Document</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА

Тег <html>

Обязательный тег присутствующий в любом документе. Все что есть в документе – пишется в этом теге.

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <title>Document</title>  
  </head>  
  <body>  
  
  </body>  
</html>
```

СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА

Тег <head>

Обязательный тег, который пишется самым первым. Он содержит дополнительную информацию о странице.

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Document</title>  
</head>  
  <body>  
  
  </body>  
</html>
```

СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА

Тег `<meta>`

Тег, с помощью атрибутов которого можно указывать справочную информацию о странице. Ее читают только роботы и браузер.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА

Тег <title>

Тег, в который записывается название документа. Это название отображается на вкладке браузера.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА

Тег `<body>`

Тег, в котором находится всё содержимое страницы.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```


Сегодня на практике

ТЕГИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ

<h1> - <h6> (парные) - создает заголовок

<p> (парный) - параграф текста

**
** (одиночный) - перенос строки

**** (парный) - маркероанный список

**** (парный) - нумерованный список

**** (парный) - элемент списка

ПОСЛЕ ПЕРЕРЫВА



Классы

Идентификаторы

Селекторы

Оформляем “рецепт”

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Рецепт сырной лазаньи с соусом болоньезе

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Deserunt ad labore, repellat nemo blanditiis cupiditate, sit quaeat molestias consectetur maxime officis dolorem sunt reiciendis dolor deleniti id animi distinctio dolore atque explicabo optio incidunt nesciunt porro placeat! Nesciunt incidunt deleniti cumque, necessitatibus minus tempore quas dolore amet. Quasi debitis, praesentium.

- Листы для лазаньи - **2 уп.**
- Сливочный сыр - **750 гр.**
- Сыр Пармезан - **500 гр.**
- Мука - **4 ст.ложки**
- Молоко - **1 л**
- Сливочное масло - **250 гр.**
- Мясной фарш - **1 кг.**
- Томаты - **1 кг.**
- Морковка - **200 гр.**
- Соль - **по вкусу**
- Перец - **по вкусу**

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ratione enim nobis veritatis officia earum impedit numquam quos, alias dolores recusandae necessitatibus eveniet dignissimos error asperiores beatae ullam distinctio, quo quidem!
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Soluta, qui ad nobis dolorum expedita animi assumenda placeat dolor aut ex! Tempora temporibus, ea harum amet dolorem error pariatur laborum dolor?
 1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Iure blanditiis sunt praesentium sequi neque consequatur ducimus, ipsum, accusantium eos recusandae.
 2. Autem quasi voluptates aperiam culpa minus, repellendus illo nostrum. Repudiandae facere, minima obcaecati veniam modi illo culpa sint nisi, temporibus.
 3. Ullam, sint ratione molestias labore. Quos illum, ullam fuga tenetur facere, maxime soluta, sed quod, assumenda voluptas rem facilis est.
 4. Repellendus nostrum, repudiandae minima suscipit officis nihil perferendis magnam! Asperiores sapiente fugit inventore, alias beatae! Voluptatum fuga excepturi tempora facere!
 5. Praesentium sit maiores quas, possimus soluta fugiat odio alias ea ullam modi accusantium rem aperiam, quo quisquam, ratione, libero ipsam!
3. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Unde ab incidunt quod corporis minus, dolore, tenetur omnis repellendus error dolores doloribus soluta eum! Hic est ex, aliquam nisi.
 1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quisquam, possimus? Cumque eos pariatur velit, beatae magnam eum.
 2. Adipisci perspiciatis obcaecati quisquam assumenda repellat error officis modi nesciunt sequi! Vel magnam, aliquam at deleniti exercitationem?
 3. Ipsam, et impedit sunt excepturi quisquam consequuntur deserunt, dignissimos neque aliquam itaque distinctio, aperiam a quaeat placeat!
 4. Ullam minima ipsam consequatur reprehenderit, officia provident voluptate a veritatis at, dolor inventore praesentium, unde libero sint!
4. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aliquam ipsa tenetur rem cum consequatur illum perspiciatis aspernatur, voluptates blanditiis quam aperiam dicta eius, voluptatem, inventore nostrum quas nisi voluptatum molestiae.
5. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Dolores, obcaecati.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Nesciunt vel qui tempora ad nam recusandae, unde culpa inventore voluptatum vitae illum dignissimos maiores similique, at suscipit, voluptates voluptatem dolores tempore voluptas quo amet! Omnis vitae dolorum, optio excepturi magnam soluta.

<http://highlights-kurs.ru/recipe/>

Перерыв

Классы

Класс

— это атрибут в HTML, позволяющий записать названия элемента.

Идентификаторы

Идентификатор

— это атрибут HTML, который позволяет задать одно уникальное имя элементу.

Селекторы

Селектор

— это конструкции языка CSS, которые позволяют выбрать группу HTML элементов по определенным признакам.

ОПЕРАТОРЫ СЕЛЕКТОРОВ

тег - выбирает все эти теги

.класс - выбирает все элементы с этим классом

#ид - выбирает элемент с этим идентификатором

пробел - наследование

> - прямое наследование

<http://everstudent.ru>

СВОЙСТВА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

padding - поля (внутренние отступы)

margin - внешние отступы

color - цвет текста и границ

background - фон

font-family - приоритет шрифтов

font-size - размер текста

font-weight - жирность текста

Практика

ЧТО МЫ ИЗУЧИЛИ

HTML

Введение в **HTML**

**Индификаторы,
классы**

Теги:
h1-h6, p, br, ul, ol, li

Применение тегов
на практике

CSS

Селекторы

Свойства:
color
background
font-family
font-size
font-weight

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Рецепт сырной лазаньи с соусом болоньезе

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Deserunt ad labore, repellat nemo blanditis cupiditate, sit quaerat molestias consectetur maxime officis dolorem sunt reiciendis dolor deleniti id animi distinctio dolore atque explicabo optio incidunt nesciunt porro placeat! Nesciunt incidunt deleniti cumque, necessitatibus minus tempore quas dolore amet. Quasi debitis, praesentium.

- Листы для лазаньи - **2 уп.**
- Сливочный сыр - **750 гр.**
- Сыр Пармезан - **500 гр.**
- Мука - **4 ст.ложки**
- Молоко - **1 л**
- Сливочное масло - **250 гр.**
- Мясной фарш - **1 кг.**
- Томаты - **1 кг.**
- Морковь - **200 гр.**
- Соль - **по вкусу**
- Перец - **по вкусу**

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ratione enim nobis veritatis officia earum impedit numquam quos, alias dolores recusandae necessitatibus eveniet dignissimos error asperiores beatae ullam distinctio, quo quidem!
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Soluta, qui ad nobis dolorum expedita animi assumenda placeat dolor aut ex! Tempora temporibus, ea harum amet dolorem error pariatur laborum dolor?
 1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Iure blanditis sunt praesentium sequi neque consequatur ducimus, ipsum, accusantium eos recusandae.
 2. Autem quasi voluptates aperiam culpa minus, repellendus illo nostrum. Repudiandae facere, minima obcaecati veniam modi illo culpa sint nisi, temporibus.
 3. Ullam, sint ratione molestias labore. Quos illum, ullam fuga tenetur facere, maxime soluta, sed quod, assumenda voluptas rem facilis est.
 4. Repellendus nostrum, repudiandae minima suscipit officis nihil perferendis magnam! Asperiores sapiente fugit inventore, alias beatae! Voluptatum fuga excepturi tempora facere!
 5. Praesentium sit maiores quas, possimus soluta fugiat odio alias ea ullam modi accusantium rem aperiam, quo quisquam, ratione, libero ipsam!
3. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Unde ab incidunt quod corporis minus, dolore, tenetur omnis repellendus error dolores doloribus soluta eum! Hic est ex, aliquam nisi.
 1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisquam, possimus? Cumque eos pariatur velit, beatae magnam eum.
 2. Adipisci perspiciatis obcaecati quisquam assumenda repellat error officis modi nesciunt sequi! Vel magnam, aliquam at deleniti exercitationem?
 3. Ipsam, et impedit sunt excepturi quisquam consequuntur deserunt, dignissimos neque aliquam itaque distinctio, aperiam a quaerat placeat!
 4. Ullam minima ipsam consequatur reprehenderit, officia provident voluptate a veritatis at, dolor inventore praesentium, unde libero sint!
4. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam ipsa tenetur rem cum consequatur illum perspiciatis aspernatur, voluptates blanditis quam aperiam dicta eius, voluptatem, inventore nostrum quas nisi voluptatum molestiae.
5. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Dolores, obcaecati.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nesciunt vel qui tempora ad nam recusandae, unde culpa inventore voluptatum vitae illum dignissimos maiores similique, at suscipit, voluptates voluptatem dolores tempore voluptas quo amet! Omnis vitae dolorum, optio excepturi magnam soluta.

Цвет фона - **ebeeee**

Шрифт - **Verdana, sans-serif**

Размер шрифта - **14px**

Цвет шрифта 1 - **000**

Цвет шрифта 2 - **0084e1**

Цвет шрифта 3 - **be0611**

Поля (внутренние отступы) - **20px**

Внешние отступы - **50px**

Жирность заголовка - **bold**

Размер заголовка - **24px**

<http://highlights-kurs.ru/recipe/>

Где и когда появится запись занятия

- Видеозапись появится в течении одного часа после трансляции.
- Ссылка на скачивание записи появится в общем чате (диалоге) Вконтакте.