

CSS – синтаксис на стилове

5. Стили за хипервръзки

- Посочва се специфична стилова информация, която се прилага само за линкове.
- Синтаксис:
a:състояние {декларации}
- Състоянията са (пишат се в този ред):
 - a:link {декларации} /* непосетен линк */
 - a:visited {декларации} /* посетен линк */
 - a:hover {декларации} /* посочен линк */
 - a:active {декларации} /* избран линк */

Пример:

```
a:link {background-color: green; color: white;}
```

Най-често се задават:

- **background-color** – цвят на фона
- **color** – цвят на текста
- **text-decoration: none;** – да не се подчертават

Форми за линкове: подчертан текст, цветно каре, бутон, меню. Промяна при посочване.

Задача: По подобие на посочените примери реализирайте следните форми за линкове:

Text Link

Text Link

Link Button

Link Button

6. Класове и идентификатори

а) класове

HTML елементите, маркирани с един таг, се разделят на подмножества, наречени класове, за да се приложат различни стилове за различните класове (подмножества).

- Създаване: **таг.име {свойство: стойност; ...}**
- Използване: **<таг class="име">... </таг>**

Може и дефиниция без име на таг – отнася се за всички тагове.

Пример за два вида абзаци:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h2 {color:maroon;}
p.question {background-color: peru;
color: white;
padding: 10px;}
p.answer {color:tomato;
font-style:italic;}
</style>
</head>

<body>
<h2>Примерни въпроси по CSS</h2>
<p class="question">Какви са начините за
<p class="answer">Вътрешни, външни и ло
<p class="question">Кои са състоянията
<p class="answer">Непосетени, посетени,
<p class="question">Кои са основните CS
<p class="answer">mm, cm, in, pt, pc, p

</body>
</html>
```

Примерни въпроси по CSS

Какви са начините за задаване на стилове?

Вътрешни, външни и локални.

Кои са състоянията на линкове?

Непосетени, посетени, посочени и активни.

Кои са основните CSS мерни единици?

mm, cm, in, pt, pc, px, %.

б) идентификатори

Отделен HTML елемент може да се идентифицира с едно име (идентификатор) и само за него да се приложи даден стил (индивидуален стил).

- Задаване: **#идентификатор {свойство: стойност;...}**
- Използване: **<tag id="идентификатор">...</tag>**

```
<html>
<head>
<style>
#myheader {color: red;}
</style>
</head>
<body>

<h1>Header 1</h1>
<h1 id="myheader">Header 2</h1>
<h1>Header 3</h1>
</body>
</html>
```

Header 1

Header 2

Header 3

7. Елементи <div> и

- Чрез тях се задава собствен стил за избрани части от уеб страница.
- Използват се съвместно с класове и идентификатори, JavaScript
- Използват се в HTML 4.01 и HTML5, но в HTML5 има и други възможности за собствени и семантични елементи.
- <div> – собствени блокови елементи, контейнер на елементи
- – собствени вградени елементи, контейнер на текст

- Създаване:

div.className {property: value; ...}

div#idname {property: value; ...}

span.className {property: value; ...}

span#idname {property: value; ...}

- Прилагане:

<div class="classname"> ... </div>

<div id="idname"> ... </div>

 ...

 ...

Задача: Разгледайте следващите примери за <div> и .

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
  div.capital {background-color:red; color:white; padding:20px;}
</style>
<body>

<h1>The capitals of Europe</h1>

<div class="capital">
  <h2>London</h2>
  <p>London is the capital city of England.</p>
  <p>Standing on the River Thames, London ...</p>
</div>

<br />

<div class="capital">
  <h2>Berlin</h2>
  <p>Berlin is the capital city of Germany.</p>
  <p>Standing on the River Spree, Berlin ...</p>
</div>

</body>
</html>
```

The capitals of Europe

London

London is the capital city of England.

Standing on the River Thames, London ...

Berlin

Berlin is the capital city of Germany.

Standing on the River Spree, Berlin ...

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
  span.firstletter {font-size:150%; background-color:yellow; color:red;}
</style>
</head>
<body>

<h1><span class="firstletter">O</span>nce upon a time ...</h1>

</body>
</html>
```

Once upon a time ...