



Европейски съюз



Европейски социален фонд

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ” 2007-2013  
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
ИНВЕСТИРА ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!

Схема BG051PO001-4.3.05 „Развитие на професионалното образование и обучение в сътрудничество с работодателите”

**Договор:** BG051PO001-4.3.05 – 0022

**Име на проект:** „Образователни паркове за развитие на професионално знание и компетенции в областта на компютърните технологии и системи в колаборация с ИТ сектора“

**Бенефициент:** Професионална гимназия по компютърни технологии и системи – гр. Правец

**Място на изпълнение:** Професионална гимназия по компютърни технологии и системи – гр. Правец

**ДЕЙНОСТ 6.** *Разработване на електронно съдържание за специализираните професионални курсове, заложен за професионално обучение в 4 образователни парка*

## Тема 1

Въведение в HTML. Основни тагове: заглавна част, текстови стилове

### Какво е HTML?

- HTML е акроним от Hyper Text Markup Language – в свободен превод „тагов език за хипертекст“.
- HTML е най-широко използваният език за писане на интернет страници.
- HTML използва тагове (етикети), за да маркира определени елементи от интернет страниците и да позволи тяхното представяне като заглавия, параграфи, списъци, хипервръзки и др.

### HTML тагове

- HTML таговете са команди, които се обозначават със знаците „<” и „>”.
- HTML таговете често образуват двойка от отварящ и затврящ таг, например двойката тагове за параграф <p> и </p>. Текстът заключен между <p> и </p> ще бъде представен на интернет страницата като един параграф.

## HTML документи

- HTML документите описват интернет страници.
- HTML документите, наричани още web страници, съдържат тагове, които не се извеждат на страниците, и обикновен текст.
- HTML документите са по същество текстови файлове и могат да бъдат създавани и редактирани с обикновен текстов редактор.
- Браузери като Internet Explorer, Google Chrome и други прочитат HTML документите и ги показват като web страници. Те не показват HTML таговете, а ги използват, за да интерпретират съдържанието на страницата.
- HTML документите се записват като файлове с разширение .htm или .html.

## Какво представлява CSS?

- CSS е съкращение от Cascading Style Sheets, в свободен превод „каскадни стилкови страници”.
- Стилите, указани чрез CSS, определят как ще изглеждат на екрана елементите на един HTML документ (интернет страница).
- CSS се наричат каскадни понеже стиловете могат да указват браузърите, потребителите и авторите на интернет страниците. Тези стилове се наслагват, в известен смисъл преливат един в друг, откъдето и термина „каскаден”.
- CSS спестяват много работа – дизайнът на всички интернет страници на един сайт може да се зададе само с един CSS файл.
- CSS дават голяма гъвкавост при дизайна на интернет страниците – при нужда от смяна на дизайна е достатъчно да се промени само този единствен CSS файл.
- CSS командите могат да се задават както в head частта на HTML документа, така и като отделни файлове с разширение .css, например style.css.

## **<html></html>**

<html> тагът е първият и последен таг в една страница. Така се разбира вида на дадена страница. Когато има <html> </html> браузерът разбира, че това е езикът html. Ако нямате тези тагове в страницата си, никой от другите основни html тагове няма да работи.

## **<head></head>**

Това е следващият ключов таг за страница. Между двата тага се поставя важна информация за сайта, например мета тагове, скриптове, връзки към CSS файлове и разбира се заглавието на страницата. <head> тагът се поставя веднага след <html>, а </head> точно преди <body>.

## **<title></title>**

Чрез тези два тага се определя заглавието на дадена страница. Това е важен фактор за SEO оптимизацията. Тези тагове се намират между <head> и </head>.

## **<body></body>**

Следващият ключов таг е <body> . Това е тялото на всяка страница . <body> се въвежда след </head> и завършва с </body> точно преди </html>. В този таг се намира съдържанието на дадена страница .

**<p></p>** - параграф

**<q></q>** - цитат

**<br>** - нов ред

**<pre></pre>** - предварително форматиране

**<sup></sup>**, **<sub></sub>** - горен, долен индекс

**<del></del>**, **<ins></ins>** - изтриване, вмъкване

**<big></big>**, **<small></small>** - форматиране на текст

**<b></b>**, **<i></i>**, **<u></u>** - открояване на текст

**<h1></h1>**, ..., **<h6></h6>** - заглавия

**<div></div>** - разделяне на съдържание

**<style></style>** - включва използване на CSS

**<! - - коментар - - >** - коментар в HTML

## Стилове за цветовете

### Цвят на фон

background-color:blue

### Цвят на текст

color:blue

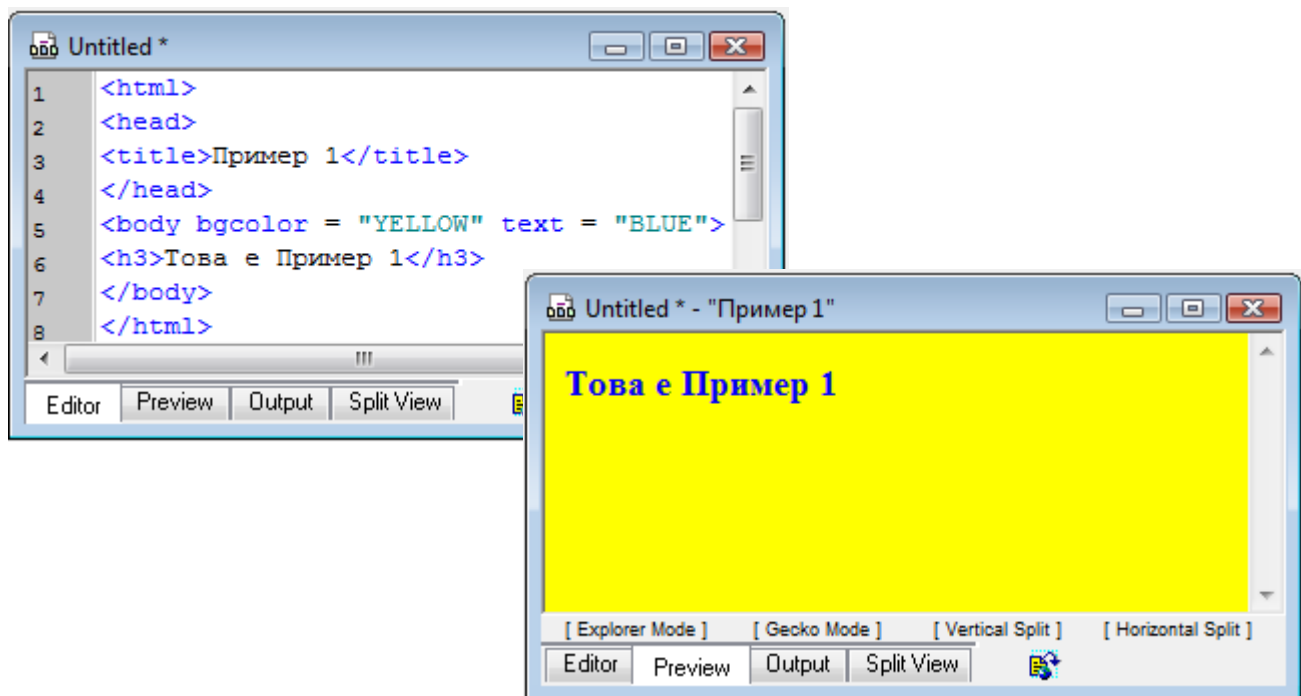
## Цветовете

Black, Silver, Gray, White, Maroon, Red, Purple, Fuchsia, Green, Lime, Olive, Yellow, Navy, Blue, Teal, Aqua.

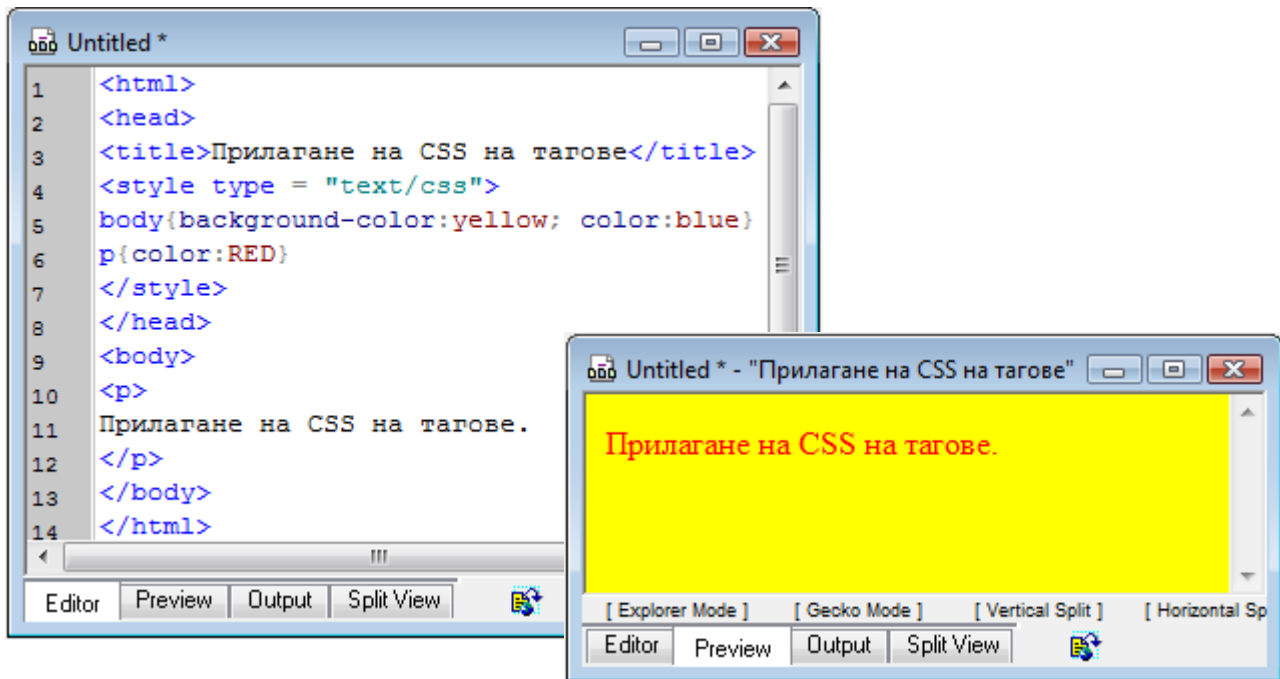
## Коментар

/\*...\*/ - коментар в CSS

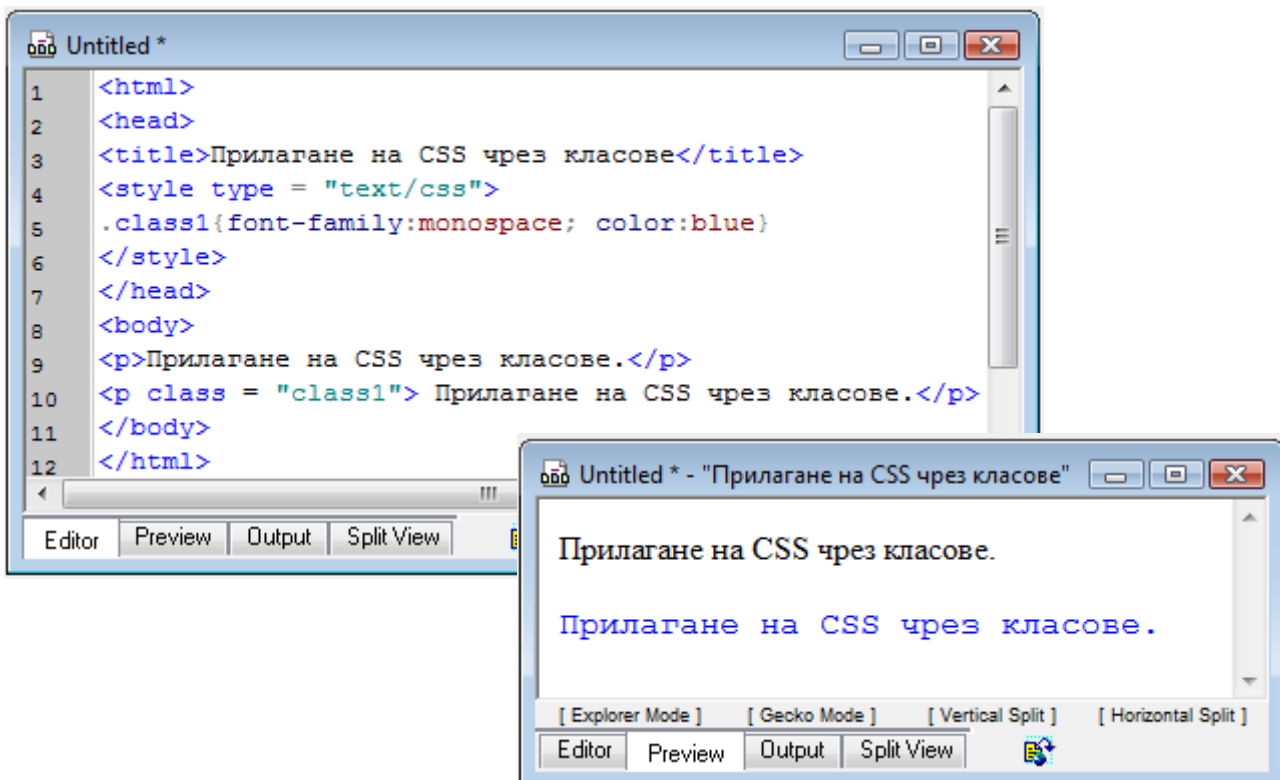
<http://www.chami.com/html-kit/>



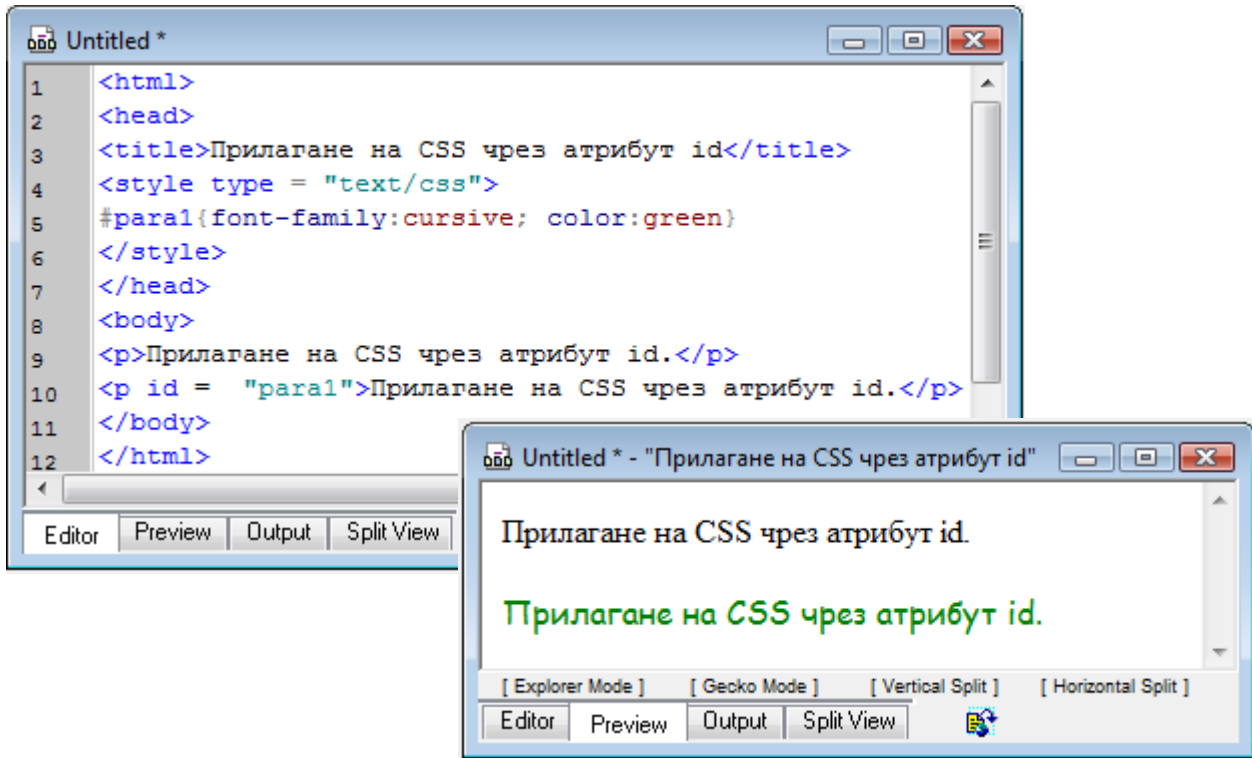
Пример 1: Избор на цвят на фон и цвят текст



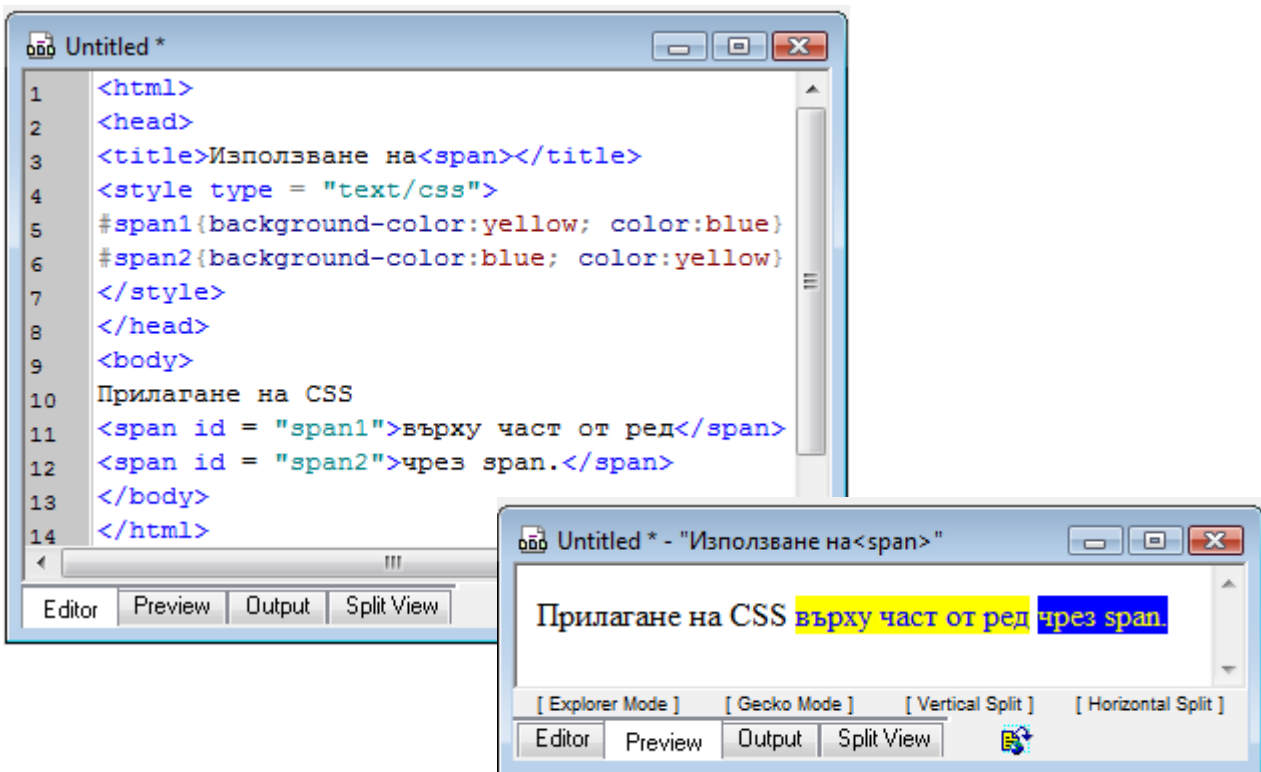
Пример 2: Прилагане на CSS чрез тагове



Пример 3: Прилагане на CSS чрез класове



Пример 4: Пролагане на CSS чрез атрибут id



Пример 5: Прилагане на CSS върху част от ред