



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 5

Динамичен HTML – каскадни стилове (CSS), 1-ва част

CSS граматични правила

- Командите в CSS могат да се обобщят по следния начин:
- селектор {свойство:стойност}.

CSS каскади и приоритети

- CSS стиловете могат да се задават на няколко нива, като всяко ниво може да допълва или измества командите от предишното.
- 1. Стил по подразбиране, който задава всеки браузър.
- 2. Силове в отделен CSS файл.
- 3. CSS-команди в head-секцията на HTML документа.
- 4. Силове в отделните HTML документи.

CSS наследяване

- Често елементите в една HTML страница могат да бъдат включени в други елементи. Включеният елемент се нарича наследник, а включващият елемент – родител.

CSS псевдокласове

- С използването на псевдокласовете се създават специални ефекти за някои селектори.
- 1.link.
- 2.visited.
- 3.hover.
- 4.active.
- 5.fokus

<pre><body bgcolor="#000000"> Текста на който задавате щрифта </pre>	<pre>body { background-color: #000000; font-family: arial, sans-serif, helvetica; font-size: 12px; color: #cccccc }</pre>
HTML	CSS

Вид	Употреба	Пример
External Style Sheet	когато трябва да се контролират множество HTML документи, като нужните параметри се задават във външен файл	<pre><link rel=stylesheet type="text/css" href="style.css" /></pre>
Internal Style Sheet	за задаване на вида на един отделен HTML документ, като нужните параметри се задават със специални тагове и атрибути в секцията head на HTML страницата	<pre><style type="text/css"> h1 {color: #ff0000} p {text-align: right} </style></pre>
Inline Styles	специални CSS атрибути се разполагат директно в HTML таговете и имат ефект за определено място от страницата	<pre><table style= "background-color: yellow"> <tr> ... </pre>

Класови селектори	
За тях	<i>собствени класове за различните селектори</i>
Синтаксис	<i>селектор.клас {атрибут: стойност} .клас {атрибут: стойност}</i>
Пример	<code><style>h1.red {color: #ff0000} </style> <h1 class="red">Червено Заглавие</h1></code>

ID селектори	
За тях	<i>декларират допълнителни параметри, които не са указани в декларираните класове</i>
Синтаксис	<i>#id {атрибут: стойност} селектор#id {атрибут: стойност}</i>
Пример	<code><style type="text/css"> .right {text-align: right} #redbold {color:red; font-weight:bold} </style> <p class="right" id="redbold">Червен удебелен текст, който е вдясно</p></code>

Контекстуални селектори	
За тях	<i>комбинация от няколко селектора, като задания ефект се проявява в зависимост от подредбата им</i>
Синтаксис	<i>1-ви селектор 2-ри селектор... {атрибут: стойност}</i>
Пример	<code><style type="text/css"> p i b {color: green; } </style> <p> <i>Наклонен и удебелен ЗЕЛЕН текст</i>Стандартен текст</p></code>

Групиране на селектори	
За тях	<i>селектори отделени със запетайи, задаващи атрибути с еднакви стойности</i>
Синтаксис	<i>селектор1,селектор2,селектор3,... {атрибут: стойност}</i>
Пример	<pre><style type="text/css">h1,h2,h3 {color: orange }</style> <h1>Заглавие от първо ниво в оранжево</h1> <h1>Заглавие от второ ниво в оранжево</h1></pre>

The image shows two windows from a code editor. The left window displays the following HTML and CSS code:

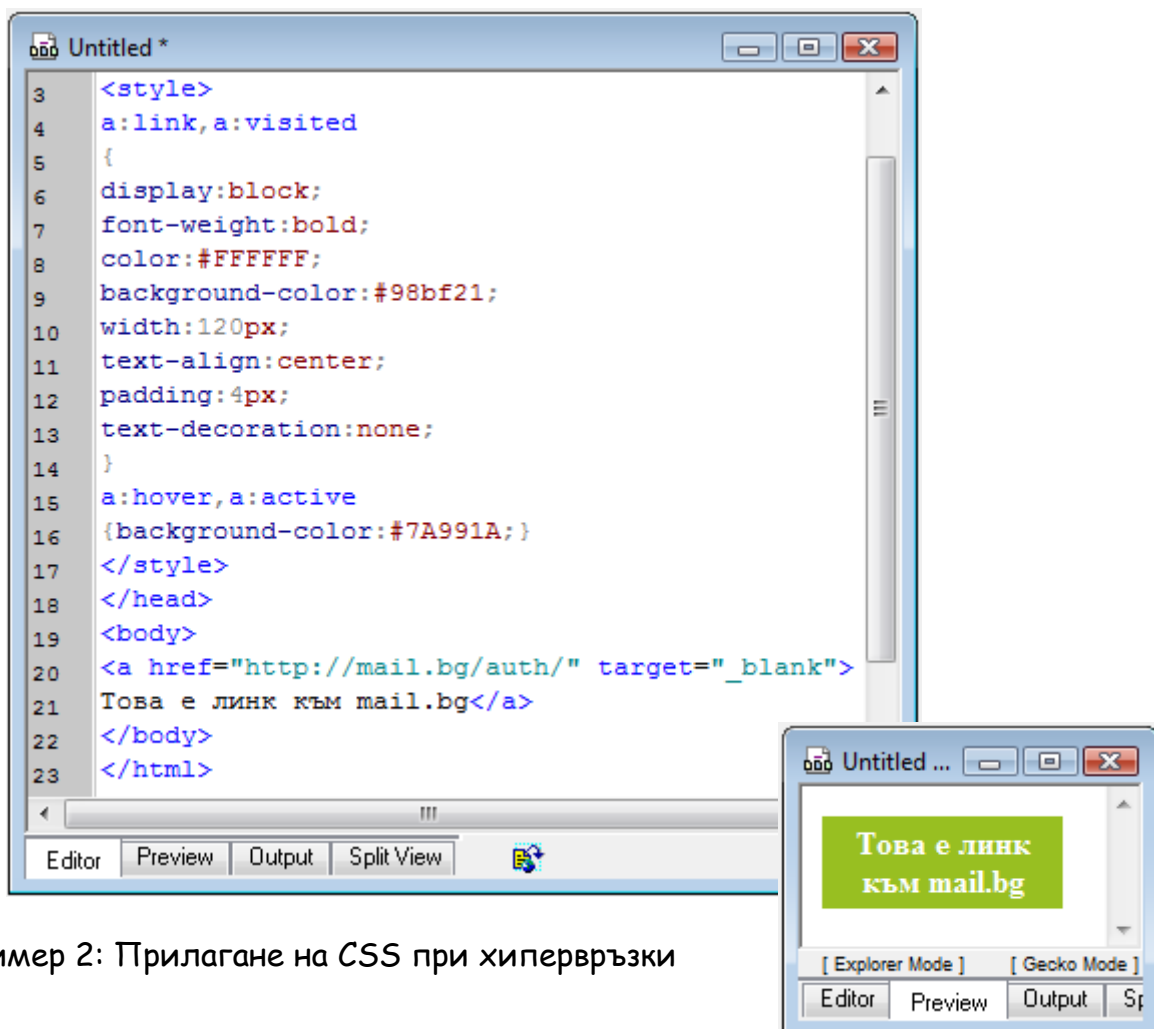
```

1 <html>
2 <head>
3 <style>
4 h1{background-color:#6495ed;}
5 p{background-color:#e0ffff;}
6 div{background-color:#b0c4de;}
7 </style>
8 </head>
9 <body>
10 <h1>CSS пример</h1>
11 <div>
12 Това е началото на таг div.
13 <p>Това е параграф със собствен цвят .
14 Тук завършва таг div.
15 </div>
16 </body>
17 </html>

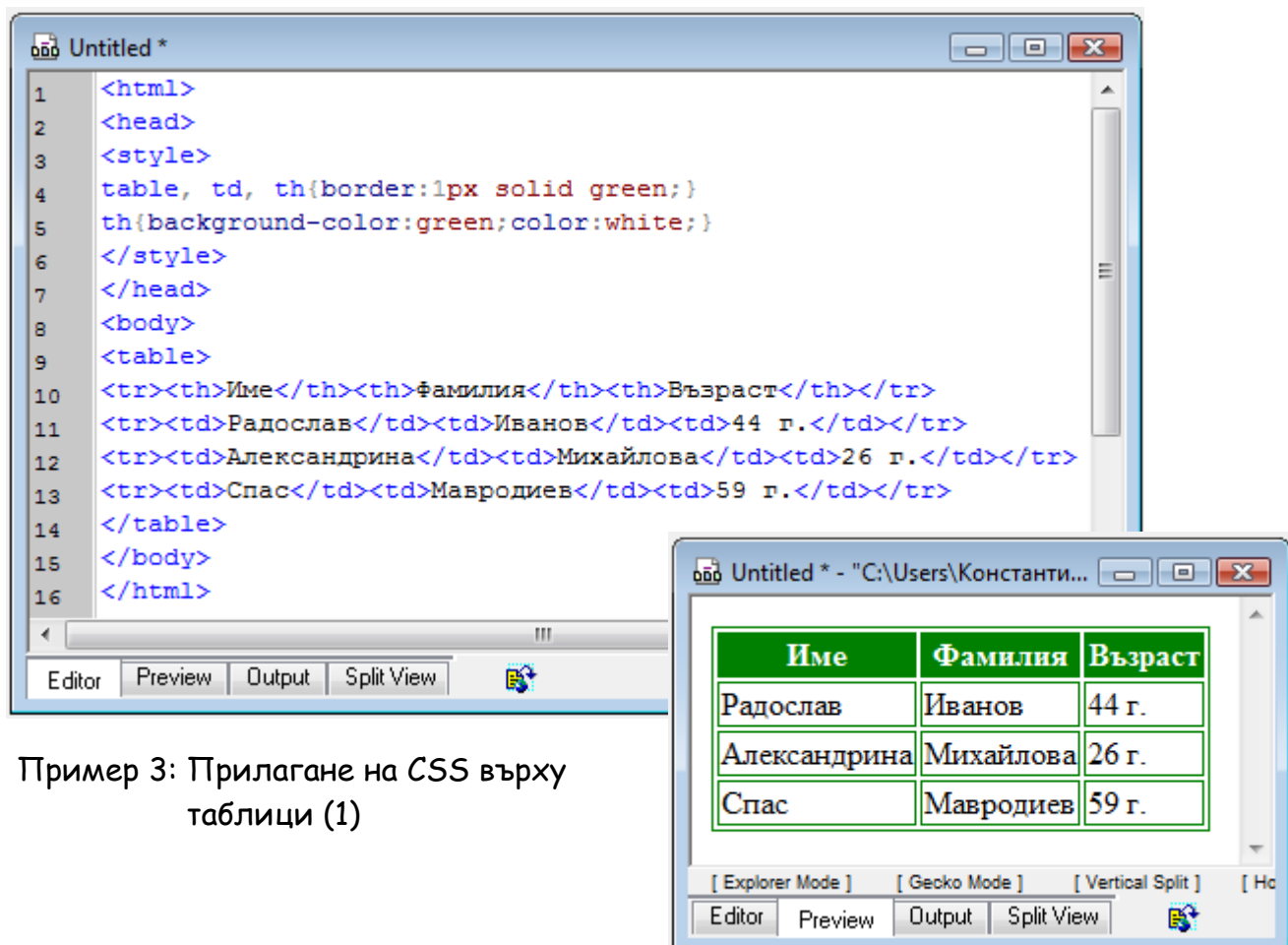
```

The right window shows the rendered output of the code above. It features a blue header bar with the text "CSS пример". Below it, there are three paragraphs: the first is blue, the second is light blue with a white background, and the third is blue. The preview window also shows navigation buttons at the bottom: [Explorer Mode], [Gecko Mode], [Vertical Split], [Horizontal S], Editor, Preview, Output, and Split View.

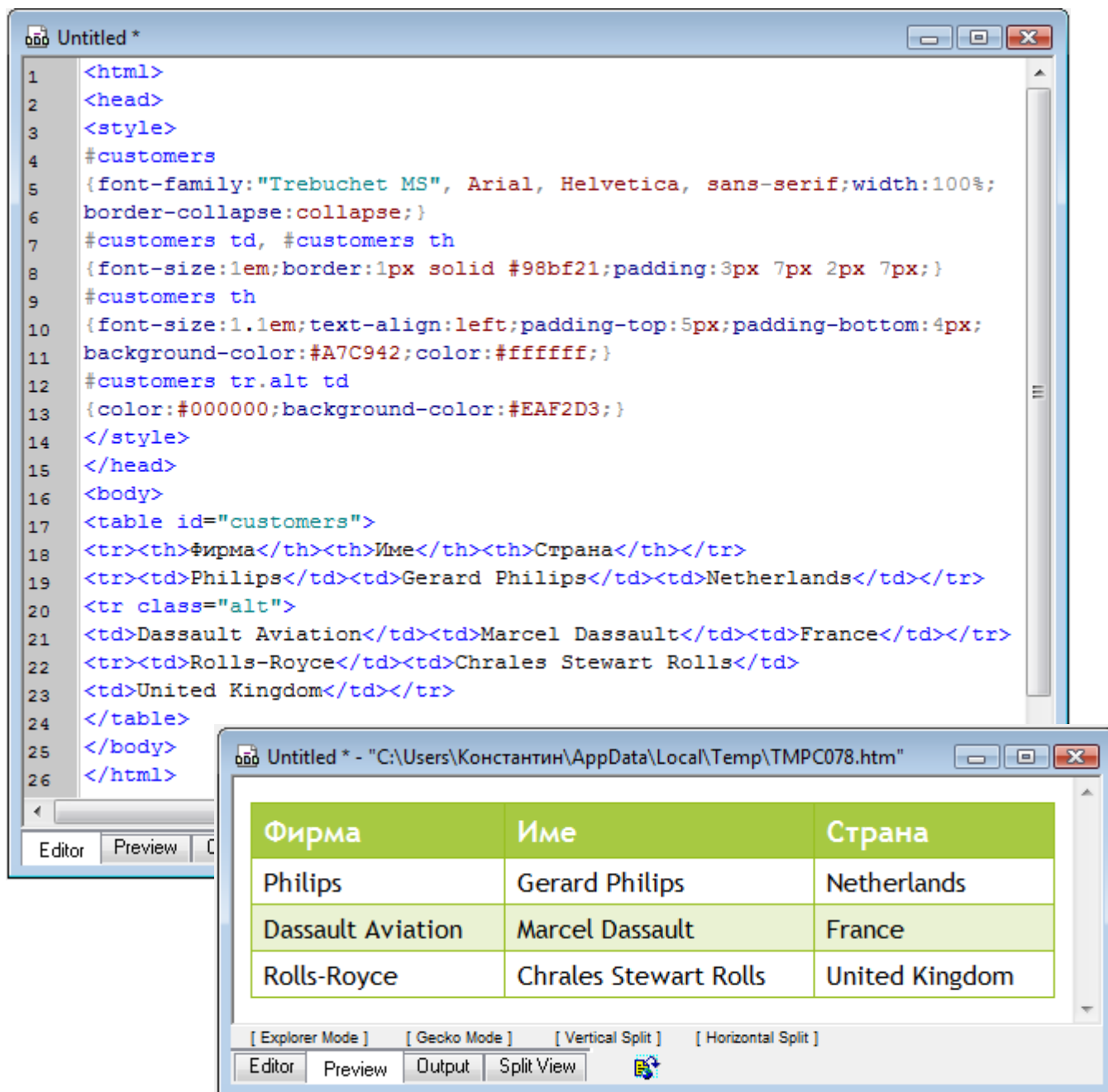
Пример 1: Прилагане на CSS чрез тагове



Пример 2: Прилагане на CSS при хипервръзки



Пример 3: Прилагане на CSS върху таблици (1)



Пример 4: Прилагане на CSS върху таблици (2)