

湖南石化职院教案

日 期	2019年	11月 3日	周次	第十一 周	时数	4课时
教学单元	CSS3的入门基础					
教学目标	知识目标：CSS3的发展历史 CSS3的新特性 CSS3实现圆角表格 CSS 3制作立体文字					
	技能目标:掌握CSS3新特性 CSS 3制作立体文字 CSS3实现圆角表格					
	素质目标：掌握CSS3新特性 CSS 3制作立体文字 CSS3实现圆角表格					
教学重点	1、CSS 3制作立体文字 2、CSS3实现圆角表格					
教学难点	CSS 3制作立体文字					
教学方法	上课之前通过先讲解知识点目标让学生先预热,然后再进行代码讲解讲解完代码之后让学生自己练习,有不懂的学生再次进行讲解确保每一位学生都可以听懂					
教学手段	再每次讲解完代码之后让学生进行自己练习的过程中,在下面转督促学生去写代码并且看到学生又不会敲或者报错时,了解情况进行讲解最后总结学生所犯的错误					
教学内容及过程						

1. CSS 介绍

概述:

CSS 指层叠样式表

CSS 样式表极大地提高了工作效率

2. CSS 基础语法

```
selector { property1 : value1; property2: value2 ;}
```

例: `h1 {color:red; font-size:14px;}`

属性大于 1 个之后, 属性之间用分号隔开. 如果值大于 1 个单词, 则需要加上引号:`p{font-family: "sans serif";}`

创建 css 文件, 打开 IntelliJ IDEA, 新建一个项目, 右击项目文件夹, new--> file, 出现的对话框中键入 mycss.css(需指定文件扩展名)

并创建一个 HTML file.

3. CSS 高级语法

1. 选择器分组:

```
h1, h2, h3, h4, h5, h6{color:red;}
```

代码:

index.html



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>CSS</title>
  <link href="mycss.css" type="text/css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <h1>应用了样式表</h1>
  <a>h2 样式</a>
  <h2>h3 应用了吗</h2>
  <h3>h3 样式</h3>
</body>
</html>
```



mycss.css

```
h1,h2,a {  
    color: red; font-size: 50px;  
}
```

2. 集成:

```
body{color:green;}
```

代码:

index.html



```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <title>CSS</title>  
    <link href="mycss.css" type="text/css" rel="stylesheet">  
</head>  
<body>  
    <h1>应用了样式表</h1>  
    <a>h2 样式</a>  
    <h2>h3 应用了吗</h2>  
    <h3>h3 样式</h3>  
    <p>hell css3</p>  
    南心芭比  
</body>  
</html>
```



说明:标签 h1, h2, a 都有样式表, 所以以自己的样式表为主.

标签 h3 没有样式表, 则继承 body 的样式表.

4. 派生选择器

派生选择器:

通过依据元素在其位置的上下文关系来定义样式

代码:

index.html

1. 概述:

id 选择器可以为标有 id 的 HTML 元素指定特定的样式

id 选择器以 "#" 来定义样式

代码:

html



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>CSS</title>
  <link href="mycss.css" type="text/css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<!-- 为 p 标签加上 id -->
<p id="pid"> hello css</p>
</body>
</html>
```



CSS

```
/*为 id 选择器添加样式*/
#pid {
  color: green;
}
```

通常情况下 我们是把<div> 定义为 id 选择器.

2. id 选择器和派生选择器

目前比较常用的方式是 id 选择器常常用于建立派生选择器

代码:

html



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>CSS</title>
  <link href="mycss.css" type="text/css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<div id="divid"> 这是第一个 div 选择器
  <p>id 选择器和派生选择器</p>
</div>
</body>
</html>
```



参考资料及 应用资源	HTML+DIV+CSS网页设计与布局实用教程
作 业	课堂代码
教学反思	总结上课的问题,再做出改善。