

# 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<br>CSS3的新特性<br>CSS3实现圆角表格<br>CSS 3制作立体文字                 |    |      |    |     |
|         | 技能目标：掌握CSS3新特性<br>CSS 3制作立体文字<br>CSS3实现圆角表格                             |    |      |    |     |
|         | 素质目标：掌握CSS3新特性<br>CSS 3制作立体文字<br>CSS3实现圆角表格                             |    |      |    |     |
| 教学重点    | 1、CSS 3制作立体文字<br>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<br>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。          |