4 实验二 用户注册页面布局及美化

4.1 实验目的和要求

1、掌握 CSS语法及书写方式；

2、掌握CSS选择器及样式，熟练运用CSS盒子模型；

3、灵活运用CSS标准流、相对定位、绝对定位及浮动进行元素定位及布局；

4、灵活运用字体图标；了解 CSS3新增属性

4.2 实验搭建环境

1台计算机，计算机上安装了HBuliderX。

4.3 实验要求

按下列要求操作：

1、启动HBuilderX

2、创建html文件；

3、在body标签内容，加入不同的标签；

4、运行html代码，查看显示效果。

4.4 实验参考步骤

1、打开HBuilderX；

2、创建register.html文件；

3、创建divhead模块

4、创建divmenu模块

5、创建divsearch模块

6、创建divcontent模块

7、创建divfoot模块

8、创建main.css文件，作为文档外部引入样式文件，在head标签中引入：<link rel="stylesheet" href="css/main.css" type="text/css" />

9、在divhead模块中按下列代码完成构建divhead模块内容，完成logo文件的载入，及相关内容设置

|  |
| --- |
| <div class="divhead">  <table cellspacing="0" class="headtable">  <tr>  <td>  <a href="index.html">  <img src="images/logo.gif" width="200" height="60" border="0" />  </a>  </td>  <td style="text-align:right">  <img src="images/cart.gif" width="26" height="23" style="margin-bottom:-4px" />&nbsp;<a  href="#">购物车</a>  | <a href="#">帮助中心</a>  | <a href="#">我的帐户</a>  | <a href="register.html">新用户注册</a>  </td>  </tr>  </table>  </div> |

10、在divmenu模块中设置网上书城菜单列表，按以下代码输入：

|  |
| --- |
| <div id="divmenu">  <a href="#">文学</a>  <a href="#">生活</a>  <a href="#">计算机</a>  <a href="#">外语</a>  <a href="#">经管</a>  <a href="#">励志</a>  <a href="#">社科</a>  <a href="#">学术</a>  <a href="#">少儿</a>  <a href="#">艺术</a>  <a href="#">原版</a>  <a href="#">科技</a>  <a href="#">考试</a>  <a href="#">生活百科</a>  <a href="#" style="color:#FFFF00">全部商品目录</a>  </div> |

11、在divsearch模块中设置搜索表单，代码如下：

|  |
| --- |
| <form id="divsearch">  <table width="100%" border="0" cellspacing="0">  <tr>  <td style="text-align:right;">  <input type="text" name="textfield" class="inputtable" id="textfield" placeholder="请输入书名" />  <div class="btn\_search"></div>  </td>  </tr>  </table>  </form> |

12、在divcontent模块中，构建网上书城用户注册表单域，代码如下：

|  |
| --- |
| <form action="registersuccess.html" method="post" onsubmit="return checkForm();">  <table id="register" width="850px" border="0" cellspacing="0">  <tr>  <td style="padding: 30px">  <h1>新会员注册</h1>  <table border="0" cellspacing="2" class="upline">  <tr>  <td width="20%" style="text-align: right; ">会员邮箱：</td>  <td width="30%">  <input type="text" class="textinput" id="email" name="email" onkeyup="checkEmail();" />  </td>  <td colspan="2">  <span id="emailMsg"></span>  <font color="#999999">请输入有效的邮箱地址</font>  </td>  </tr>  <tr>  <td style="text-align: right">会员名：</td>  <td><input type="text" class="textinput" id="username" name="username"  onkeyup="checkUsername();" />  </td>  <td colspan="2"><span id="usernameMsg"></span>  <font color="#999999">字母数字下划线1到10位, 不能是数字开头</font>  </td>  </tr>  <tr>  <td style="text-align: right">密码：</td>  <td><input type="password" class="textinput" id="password" name="password"  onkeyup="checkPassword();" /></td>  <td><span id="passwordMsg"></span>  <font color="#999999">密码请设置6-16位字符</font>  </td>  </tr>  <tr>  <td style="text-align: right">重复密码：</td>  <td>  <input type="password" class="textinput" id="repassword" name="repassword"  onkeyup="checkConfirm();" />  </td>  <td><span id="confirmMsg"></span>&nbsp;</td>  </tr>  <tr>  <td style="text-align: right">性别：</td>  <td colspan="2">&nbsp;&nbsp;  <input type="radio" name="gender" value="男" checked="checked" /> 男  &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;  <input type="radio" name="gender" value="女" /> 女  </td>  <td>&nbsp;</td>  </tr>  <tr>  <td style="text-align: right">联系电话：</td>  <td colspan="2">  <input type="text" class="textinput" name="telephone" />  </td>  <td>&nbsp;</td>  </tr>  <tr>  <td style="text-align: right">个人介绍：</td>  <td colspan="2">  <textarea class="textarea" name="introduce"></textarea>  </td>  <td>&nbsp;</td>  </tr>  </table>  <table width="70%" border="0" cellspacing="0">  <tr>  <td style="padding-top: 20px; text-align: center">  <input type="submit" value="提交" name="submit" border="0" />  </td>  </tr>  </table>  </td>  </tr>  </table>  </form> |

13、在divfoot模块中添加页脚相关内容

|  |
| --- |
| <div id="divfoot">  <table width="100%" border="0" cellspacing="0">  <tr>  <td rowspan="2" style="width:10%">  <img src="logo.png" width="195" height="50" style="margin-left:175px" />  </td>  <td style="padding-top:5px; padding-left:50px">  <a href="#">  <font color="#747556"><b>CONTACT US</b></font>  </a>  </td>  </tr>  <tr>  <td style="padding-left:50px">  <font color="#CCCCCC">  <b>COPYRIGHT 2020 &copy; BookStore All Rights RESERVED.</b>  </font>  </td>  </tr>  </table>  </div> |

14、HbuilderX中运行在各浏览器中的运行效果。

4.5 实验结果

形成实验报告和代码。

