广东金融学院实验报告

课程名称：**网页设计**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验编号  及实验名称 | 实验二 网页综合设计2 | | | 系 别 | 互联网学院 |
| 姓 名 | 林旋华 | 学 号 | 181543306 | 班 级 | 计科三班 |
| 实验地点 | 机房 | 实验日期 | 2019年6月 | 实验时数 | 4 |
| 一、实验目的及要求  （一）、实验目的  1、理解CSS规则定义；  2、掌握DIV+CSS布局的方法与技巧。  （二）实验要求：  设计网页布局结构，并根据布局结构实现**DIV+CSS进行布局**  1、在代码部分对重要的代码进行标注  2、注意层的命名要有意义  3、CSS规则放在外部样式表文件中。  4、可以额外丰富网站目录结构和链接结构  5、可以适当扩展页面布局设计  6、自行丰富页面内容，可适当插入需要的文字、图片、超链接 | | | | | |
| 二、实验环境及相关情况（包含使用软件、实验设备、主要仪器及材料等）  主要仪器：微型计算机；软件环境：Windows 7版本和Dreamweaver CS8版本 | | | | | |
| 三、实验内容  1、根据所提供的材料，完成下面页面的设计（可按自己思路，自行丰富设计层次和内容）  2、写出实验主要内容、步骤及注意事项；  3、记录每步实验的数据、结果等；  4、关键步骤、代码及实验结果可截图附于实验报告中。  以下是实验参考内容（具体素材在相应文件夹中） | | | | | |
| 四、实验步骤及结果（包含简要的实验步骤流程、结论陈述，可附页）  **实验代码**  **（1）外部样式表文件**  \*{  margin: 0;  padding: 0;  list-style: none;  text-decoration: none;  }  html,body{  width: 100%;  height: 100%;  overflow-x: hidden;  overflow: scroll;  }  .wrapper{  width: 100%;  height: 100%;  position: absolute;  }  /\*上导航条\*/  .wrapper .top-nav {  width: 1100px;  height: 35px;  margin: 0 auto;  }  .wrapper .top-nav .top-nav-1{  float:left;  }  .wrapper .top-nav .top-nav-r{  float:right;  }  .wrapper .top-nav ul li{  float: left;  margin-right: 7px;  }  .wrapper .top-nav a{  color: #000;  font-size: 15px;  line-height: 35px;  padding: 0 6px;  font-weight: bold;  }  .wrapper .top-nav a:hover{  color:green;  }  .wrapper .top-nav a font:hover{  color:green;  }  .wrapper .top-nav .red{  color: red;  font-weight: border;  }  .wrapper .top-nav .black{  color: #000;  }  /\*搜索区域\*/  .wrapper .search-wrap{  width: 100%;  height:97px;  padding-top: 24px;  background-color:#fff;  }  .wrapper .search-wrap .search-con{  width: 1100px;  height: 88px;  margin:0 auto;  }  .wrapper .search-wrap .search-con .logo-box{  position: relative;  top: -10px;  display: inline-block;  width: 190px;  height: 105px;  vertical-align: top;  background-image: url("images/logobig.png");  background-size: 100% 100%;  }  .wrapper .search-wrap .search-con .search-box{  display: inline-block;  width: 770px;  height: 60px;  margin-left: 50px;  background:#FFFFFF;  margin-top: 20px;  }  .wrapper .search-wrap .search-con .search-box .input1{  width:627px;  height: 48px;  float: left;  border: 2px solid red;  padding:0 0 0 5px;  }  .wrapper .search-wrap .search-con .search-box .input2{  float: left;  width: 130px;  height: 52px;  border: 1px solid red;  color:#fff;  font-size: 18px;  line-height: 22px;  text-align: center;  margin-right: 4px;  background-color: red;  }  .wrapper .search-wrap .search-con .search-box .input2:hover{  color: #000;  }  /\*导航条\*/  .screen-nav{  width:1100px;  height:45px;  margin: 0 auto;  }  .screen-nav .screen-nav-con h2{  float: left;  color: #fff;  font-size: 16px;  width: 190px;  height: 40px;  background-color: #C75658;  text-align: center;  line-height: 30px;  padding-top:5px;  }  .screen-nav .screen-nav-con ul{  float: left;  font-size: 16px;  height: 45px;  }  .wrapper .screen-nav .screen-nav-con ul li{  float: left;  margin: 0 8px;  padding: 0 4px;  position: relative;  padding-top: 8px;  }  .wrapper .screen-nav .screen-nav-con ul li a{  line-height: 30px;  color: #000;  font-weight: 600;  }  .wrapper .screen-nav .screen-nav-con ul li a:hover{  color: #f40;  }  .wrapper .screen-nav .screen-nav-con .screen-nav-con-r{  width: 200px;  height: 45px;  float: right;  border: 1px solid #fff;  }  .wrapper .screen-nav .screen-nav-con .screen-nav-con-r .pic{  width: 35px;  height: 35px;  background-color: #000;  border-radius: 100%;  border-radius: 100%;  float: left;  margin:5px 15px 5px 0;  }  .wrapper .screen-nav .screen-nav-con .screen-nav-con-r span{  text-align: center;  font-size: 15px;  color: yellow;  line-height:30px;  font-weight:bolder;  vertical-align: middle;  }  .wrapper .screen-nav .screen-nav-con .screen-nav-con-r span:hover{  color:#f40;  }  /\*图片主体展示部分\*/  .screen-box{  width: 1100px;  height:500px;  margin:0 auto;  position:relative;  z-index: 0;  }  .screen-box .main-left{  width: 190px;  height:500px;  background-color: #292525;  text-decoration-color:#FFFFFF;  float:left;  z-index: 1;  margin-top:-5px;  }  .screen-box .main-left a{  width:100px;  height:22px;  padding-left:20px;  font-size:14px;  color: #fff;  }  .screen-box .main-left a:hover{  color: #ccc;  }  .screen-box .main-left img{  width: 50px;  height: 50px;  text-align:middle;  }  .screen-box .main-left ul li{  position: relative;  }  .screen-box .main-content{  width: 750px;  height: 400px;  float: left;  margin-left:20px;  z-index:0;  position:relative;  }  .screen-box .main-content img{  width: 100%;  height: 100%;  }  .screen-box .main-right{  width: 190px;  height: 400px;  background-color:#FFFFFF;  top:60px;  left:880px;  float: right;  margin-left:20px;  position: absolute;  }  .screen-box .main-right span{  margin:0 40px;  color: red;  line-height: 35px;  font-weight: bolder;  }  .screen-box .main-right ul li{  height: 30px;  margin-left: 5px;  margin-top: 10px;  }  .screen-box .main-right ul li a{  color: #000;  font-weight: bold;  }  .screen-box .main-right ul li a:hover{  color: #ccc;  }  .right{  width:30px;  height:750px;  background-color:#292525;  margin:0 auto;  padding:0;  float:right;  position: relative;  }  **（2）源代码**  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <meta charset="utf-8">  <title>实验报告一</title>  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="实验报告一.css">  </head>  <body>  <div class="wrapper">  <!-- 导航条 -->  <div class="top-nav">  <ul class="top-nav-1">  <li>  <a href="#" class="red">亲,请登录</a>  <a href="#" class="red">免费注册</a>  </li>  </ul>  <ul class="top-nav-r">  <li>  <a href="#" class="red" >手机端</a>  <a href="#" class="red">商城首页</a>  </li>  <li>  <a href="#" class="black">个人中心  </a>  </li>  <li>  <a href="#">  <font class="red">购物车</font>  <font class="black">0</font>  </a>  </li>  <li>  <a href="#" class="black">  ,收藏夹  </a>  </li>  </ul>  </div>  <!-- 搜索区域 -->  <div class="search-wrap">  <div class="search-con">  <div class="logo-box"></div>  <div class="search-box">  <form action="">  <input type="text" size="85" name="" class="input1" value="搜索">  <input type="button" name="搜索" value="搜索" class="input2">  </form>  </div>  </div>  </div>  <!-- 导航条 -->  <div class="screen-nav">  <div class="screen-nav-con">  <h2>全部分类</h2>  <ul>  <li>  <a href="#">首页</a>  </li>  <li>  <a href="#">|</a>  </li>  <li>  <a href="#">闪购</a>  </li>  <li>  <a href="#">|</a>  </li>  <li>  <a href="#">生鲜</a>  </li>  <li>  <a href="#">|</a>  </li>  <li>  <a href="#">团购</a>  </li>  <li>  <a href="#">|</a>  </li>  <li>  <a href="#">全球购</a>  </li>  </ul>  <div class="screen-nav-con-r">  <a href="#">  <span class="pic"></span>  <span>我的福利</span>  </a>  </div>  </div>  </div>  <hr color="#C75658" font-size="2px" width="100%">  <!-- 图片主体展示部分 -->  <div class="screen-box">  <div class="main">  <div class="main-left">  <ul>  <li>  <img src="images/cake.png" align="middle">  <a href="#">家用电器&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;></a>    </li>  <li>  <img src="images/cookies.png" align="middle">  <a href="#">手机/数码&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;></a>  </li>  <li>  <img src="images/meat.png" align="middle">  <a href="#">家居/家具&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;></a>  </li>  <li>  <img src="images/bamboo.png" align="middle">  <a href="#">素食/卤味&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;></a>  </li>  <li>  <img src="images/nut.png" align="middle">  <a href="#">坚果/炒货&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;></a>  </li>  <li>  <img src="images/candy.png" align="middle">  <a href="#">糖果/蜜饯&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;></a>  </li>  <li>  <img src="images/chocolate.png" align="middle">  <a href="#">巧克力&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; ></a>  </li>  <li>  <img src="images/fish.png" align="middle">  <a href="#">海味/河畔&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;></a>  </li>  <li>  <img src="images/tea.png" align="middle">  <a href="#">花茶/果茶&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;></a>  </li>  <li>  <img src="images/package.png" align="middle">  <a href="#">品牌/礼包&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;></a>  </li>  </ul>  </div>  <div class="main-content">  <img src="images/ad3.png" alt="">  </div>  <div class="main-right">  <span>商城头条</span>  <ul>  <li>  <a href="#">[特惠]商城爆品1分秒</a>  </li>  <li>  <a href="#">[公告]商城签署战略合作</a>  </li>  <li>  <a href="#">[特惠]洋河年末大促,低</a>  </li>  <li>  <a href="#">[公告]华北、华中部分地</a>  </li>  <li>  <a href="#">[特惠]家电 狂欢千亿礼券</a>  </li>  </ul>  </div>  </div>  </div>  </div>  <div class="right">  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <font color="#FFFFFF">&nbsp;购<br>&nbsp;物<br>&nbsp;车</font>  <br>  <br>  <img src="images/{}.png" alt="">  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <img src="images/wdsc.png" alt="">  <br>  <br>  <img src="images/chongzhi.png" alt="">  </div>  </div>  </body>  </html>  （3）实验结果 | | | | | |
| 五、实验总结（包括心得体会、问题回答及实验改进意见）  写出实验结论，讨论实验中所遇的问题可能的解释及处理方法，对实验的改进提出建议，简述自己做实验的心得体会。  通过本次实验我学会了如何运用div和css外部样式表文件设计一个简单的网页；对于div的控制，如：对div大小及位置的控制，div及li之间间距的控制；还学习到如何在html中画几何图形,例如用border-radius: 100%;画圆。在板块需要覆盖时,利用z-index属性控制重叠关系,同时利用定位来调节板块位置.在实验过程中,一些小细节也是需要注意的,例如搜索框中的“搜索”两字要与搜索框空开一点,超链接hover换个色比较美观点等。实验需改进:可以增加下拉列表的功能,书写再规范吃些,提高可读性。 | | | | | |
| 六、教师评语  1、完成所有规定的实验内容，实验步骤正确，结果正确；  2、完成绝大部分规定的实验内容，实验步骤正确，结果正确；  3、完成大部分规定的实验内容，实验步骤正确，结果正确；  4、基本完成规定的实验内容，实验步骤基本正确，所完成的结果基本正确；  5、未能很好地完成规定的实验内容或实验步骤不正确或结果不正确。  6、其它：  评定等级：优秀 良好 中等 及格 不及格  教师签名：肖庆追  2019年6月 | | | | | |