任务五《美香稻爱心助农之爱心助农模块》

一、工单基本信息

工单编号	BD_PJ02_TK05_GD01	工单名称	爱心助农页面头部
课时	2	难度	***

二、工单培养目标

(一) 素质能力目标

1.职业素养: 每天的代码应该及时汇总并解决当天bug;

2.逻辑思维能力:写页面前脑子内应该有框架,先搭框架,确保框架没问题了再添加具体的内容。

(二) 技能目标

- 1.熟练对页面进行合理布局,并合理设置版心;
- 2.熟练使用类选择器,熟练使用font-awesome,使用合适的图标;
- 3.熟练使用转义字符,并合理使用;
- 4.掌握弹性布局样式及换行;
- 7.熟练使用通配符,熟练对文字进行设置,居中,字体大小,字体粗细等,多行文本处理;
- 5.熟练使用有序列表, lable标签及input标签;
- 6.熟练掌握后代选择器,子代选择器及其区别;
- 8.熟练使用定位;
- 9.熟练使用圆角属性;
- 10.掌握弹性布局样式及换行。

(三) 知识目标

- 1.对页面相关文件建立合理,对页面进行合理布局,并合理设置版心,按需按顺序引入外部样式;
- 2.font-awesome, 使用合适的图标;
- 3.转义字符;
- 4.通配符,文字设置,居中,字体大小,字体粗细等,多行文本处理;
- 5.有序列表, input标签, 及其属性设置;
- 6.溢出隐藏属性;
- 7.后代选择器, 子代选择器;
- 8.定位;
- 9.transform属性及过渡效果。

三、工单要求说明

完成爱心助农头部和banner内容

注意:因为每个页面的头部和导航都是差不多的,只有一点点的样式不同,HTML基本没什么区别,所以可以借鉴首页index.html的代码

工单执行效果预览



图一: 工单最后效果

四、工单执行环境

(一) 硬件环境

- 1. 学校机房;
- 2. 电脑。

(二) 软件环境

1. VSCode

五、工单前置要求

(一) 知识要求

- 1. 已完成首页的全部内容
- 2. 已完成公共样式的抽离

(二) 技能要求

- 1. 已掌握div标签,a标签,img标签等基础标签
- 2. 已掌握结构
- 3. 已掌握基础布局
- 4. 已掌握基础样式,宽度width,高度height等样式

六、工单执行步骤

(一) 创建爱心助农模块相关文件

1. 创建HTML文件和css文件

建议时长

共计时长: 10min 讲解时长: 5min 练习时长: 5min

相关要求

1.HTML文件在www文件夹下创建,建议取名为helpsFarmers.html,并完成初始化(初始化用"!"加回车,之前已讲)

2.css文件在css文件夹下创建,建议取名为helpsFarmers.css

执行结果

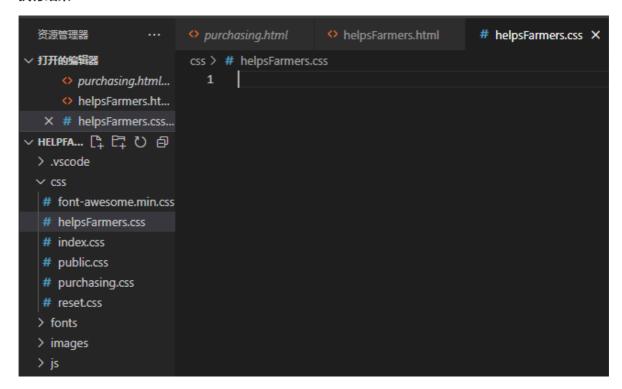


图2: 爱心助农css文件

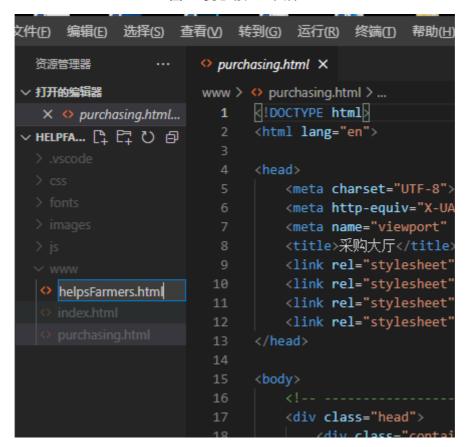


图3: 爱心助农HTML文件

```
选择(S) 查看(V) 转到(G) 运行(R) 终端(T) 帮助(H)

    helpsFarmers.html - HelpFarmersShop - Visual S

               purchasing.html
                                     helpsFarmers.html
器 1个未保存
               www > \ helpsFarmers.html
                       1
urchasing.html...
                                                                Emmet Abbreviation
elpsFarmers.ht...
                        ₿ !!!
elpsFarmers.css...
MERSSHOP
awesome.min.css
Farmers.css
.css
..css
asing.css
CSS
Farmers.html
.html
asing.html
```

图4: 初始化

```
Ps
文件(F) 编辑(E) 选择(S) 查看(V) 转到(G) 运行(R) 终端(I) 帮助(H)

    helpsFarmers.html - HelpFarmersSl

  资源管理器
                         purchasing.html
                                              helpsFarmers.html
✓ 打开的编辑器 1 个未保存
                         www > ♦ helpsFarmers.html > ♦ html > ♦ head > ♦ meta
                          1 <!DOCTYPE html>
      purchasing.html...
                          2 <html lang="en">
   helpsFarmers.ht...
      # helpsFarmers.css...
                                    <meta charset="UTF-8">

✓ HELPFARMERSSHOP

                                    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  > .vscode
                                    <meta name="viewport" content="width=device-width, ini</pre>
                           6

✓ css

                                    <title>Document</title>
   # font-awesome.min.css
   # helpsFarmers.css
   # index.css
   # public.css
   # purchasing.css
   # reset.css
  > fonts
  > images
  > js
```

图5: 初始化效果图

(二) HTML文件中引入所需css文件

1.引入初始化文件reset.css,引入公共文件public.css,引入字体文件font-awesome.min.css,引入页面对应的css文件

建议时长

共计: 15min

讲解时长:5min

练习时长: 10min

相关要求

- 1. 在helpsFarmers.html页面中引入所需css文件
- 2. 改title的内容为爱心助农
- 3. 后续页面开始都是同样操作就不再重复赘述了
- 4. 核心代码

```
<link rel="stylesheet" href="../css/reset.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/public.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/font-awesome.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/helpsFarmers.css">
```

执行结果

图6: HTML文件引入css文件

经验分析

1、注意众多css文件引入的先后顺序,当前页面相关的文件应该放在最后,方便改之前的样式

(三) HTML实现爱心助农头部结构

1.用HTML实现爱心助农头部结构

建议时长

共计: 20min

讲解时长: 5min 练习时长: 10min

相关要求

- 1. 因为和之前index.html的代码相同,可以复制,改变选中的类即可
- 2. 每个头部的结构基本都相同,后续不再赘述
- 3. 核心代码

```
<div class="head">
       <div class="container one">
          <div class="d1">
              <a href="javascript:void(0);">亲,请登录</a>
              <a href="javascript:void(0);">免费注册</a>
          </div>
          <div class="d1-1">
              <a href="javascript:void(0);"><i class="fa fa-github-alt">
</i></a>
              <a href="javascript:void(0);"><i class="fa fa-shopping-</pre>
cart"></i></a>
              <a href="javascript:void(0);">个人中心 </a>
              <a href="javascript:void(0);">切换账号</a>
              <a href="javascript:void(0);">退出账号</a>
          </div>
       </div>
   </div>
```

执行结果

9. 제임의 호마트의 전 19 TAPO GMB9 RLENS

图7: 引入效果

经验分析

- 1、注意之前代码是否是需要的部分即可
- 2、因为引入了公共样式,此部分不需要再额外写css样式

(三) HTML实现爱心助农头部中间搜索部分

1.用HTML实现爱心助农头部中间搜索部分

建议时长

共计: 20min

讲解时长: 5min

练习时长: 10min

相关要求

- 1. 因为和之前index.html的代码相同,可以复制,改变选中的类即可
- 2. 每个中间搜索结构基本都相同,后续不再赘述
- 3. 核心代码

```
<!-- ------中间搜索部分------ -->
```

```
<header class="container two">
   <div class="logo">
       <img src="../images/public/logo.png" alt="">
   </div>
   <div class="form">
       <input type="text" required>
       <div class="suosou">
           <i class="fa fa-search"></i></i>
           <span>安岳黄柠檬</span>
       </div>
       <a href="javascript:void(0);" class="a1">捜索</a>
       <div class="form-1">
           <a href="">正宗土鸡蛋</a>
           <a href="javascript:void(0);">山东大白菜</a>
           <a href="javascript:void(0);">福建红心蜜柚</a>
           <a href="javascript:void(0);">四川猕猴桃</a>
           <a href="javascript:void(0);">新疆哈密瓜</a>
           <a href="javascript:void(0);">云南金凤梨</a>
       </div>
   </div>
   <div class="scan">
       <i class="fa fa-qrcode"></i></i>
       <a href="javascript:void(0);">扫一扫</a>
       <div class="img"></div>
   </div>
</header>
```

执行结果



图8: 标题部分效果

经验分析

- 1、注意之前代码是否是需要的部分即可
- 2、因为引入了公共样式,此部分不需要再额外写css样式

(四) HTML实现爱心助农头部标题部分

1.用HTML实现爱心助农头部标题部分

建议时长

共计: 20min

讲解时长: 5min

练习时长: 10min

相关要求

1. 因为和之前index.html的代码相同,可以复制,改变选中的类即可

2. 核心代码

```
<div class="three">
           <div class="container three-1">
               <div class="initio">
                  <i class="fa fa-navicon"></i></i>
                  <a>货品分类</a>
              </div>
               <div class="initio-1">
                  <u1>
                      <1i>>
                         <a href="./index.html" >首页</a>
                      <1i>>
                         <a href="./purchasing.html" > 采购大厅</a>
                      <1i>>
                         <a href="./helpsFarmers.html" id="active">爱心助
农</a>
                      <1i>>
                         <a href="./Information.html" >农业资讯</a>
                      <1i>>
                         <a href="javascript:void(0);" >关于我们</a>
                      </div>
           </div>
       </div>
```

执行结果



图9: 标题效果

经验分析

- 1、注意之前代码是否是需要的部分即可
- 2、因为引入了公共样式,此部分不需要再额外写css样式
- 3、注意下选中的标题是爱心助农

七、工单执行结果

完成爱心助农采购中心头部和导航部分,熟练使用有序列表和无序列表



图10: 最后效图

八、工单配套资料

1. BD_PJ02_TK05_GD01_爱心助农头部和导航部分—源码.zip