

# 课工场前端工程师

结业考试

# 操作技能试卷

时间: 4小时

总分数:100

## 题目: OPPO 官网

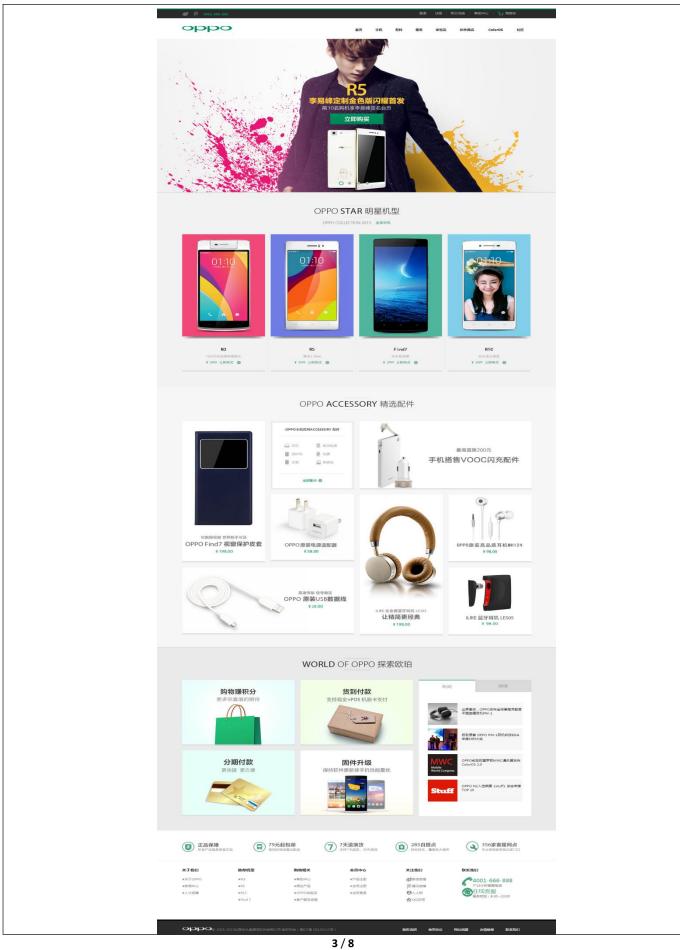
# 考试环境:WebStorm10

#### 题目描述:

制作 OPPO 官网。根据提供的图片、文本、JS 文件等素材,在 WebStorm10 环境中使用 HTML、CSS、jQuery 框架制作 OPPO 官网,页面使用 HTML+CSS 进行布局。

## 注意:

- 1、考试中要用到的资源在"机试题\_学生用资源"文件夹下,里面包含图片、文本、JS 文件和用于参考的效果图。
- 2、本网页中文本默认为"微软雅黑",要求制作成网页时,文字可手动输入,即不可使用图片代替。
- 3、各部分的布局参考页面效果图,制作完成的 HTML 页面效果,需与提供的页面效果保持一致。
- 4、整体页面如下图所示:



#### 推荐实现步骤

- 1. 创建网页,网页文件命名为 index.html,设置网页标题为"OPPO 官网"。
- 2. 引入 jQuery 相关文件,新建独立 CSS 样式,命名为 style.css。统一设置网页字体、字号、全局样式等。
- 3. 制作页面头部,使用 HTML+CSS 进行页面布局,头部整体布局如下图所示:



- (1)头部第一部分: 先设置 100%的宽, 37px 的高,设置背景颜色为#2b2b2b, 再设置 3px、颜色为#00925f 的实线上边框。然后将头部分为左右两块; 左边先使用浮动将图片和文字横排显示, 再使用 background 属性将图片链入,最后设置字体颜色为#00925f、字体大小、字体粗细等; 右边先使用浮动将文字横排显示,然后再设置每个 1i 的宽度、间距等,接着设置 1px 的颜色为#474747 的实线右边框,最后使用 background 属性将购物车图片链入,并设置宽高及间距。
- (2) 头部第二部分: 先设置 1180px 的高,85px 的宽,再使其居中显示。然后将导航分为左右两块; 左边设置宽高、边距,然后通过 background 属性将 oppo 的 logo 图片链入;右边先设置宽高,再使用 浮动将文字横排显示,然后再设置每个 li 的宽度、间距等,最后设置字体颜色为#000,字体大小为 12px。
- 4. 制作页面 banner 轮播图,使用 HTML+CSS 进行页面布局,jQuery 制作轮播效果。banner 整体布局如下 图所示:



先设置 100%的宽、630px 的高,再设置 1px、颜色为#b2b2b2 的实线下边框。再设置 banner 图的宽高、定位、间距等。下面的轮播图切换按钮先设置 120px 的宽、16px 的高,再使其居中显示,最后设置每

个小按钮的宽高,然后使用 background 属性将按钮图片链入,并显示出高亮(即默认轮播第一张图片,第一个小按钮显示白色背景绿色边框)。

具体效果: 鼠标滑过按钮显示当前对应图片,对应的按钮就变为白色背景绿色边框。

5. 制作 OPPO STAR 明星机型:使用 HTML+CSS 进行页面布局,整体布局如下图所示:



- (1) 首先设置 100%的宽、748px 的高,背景颜色为#f2f2f2, 52px 的上边距。然后设置 288px 的宽,78px 的高,再将标题图片链入。
- (2)设置下方的主体内容,先设置 1180px 的宽。将主体内容分为 4 个 1i,先使用浮动将 4 个 1i 横排显示,然后再设置 1i 的宽高、间距以及 1px 的颜色为#eaeaea 的实线右边框,然后再给每个 1i 设置 5 像素的实线颜色为#dfdfdf 的下边框
- (3)图片部分设置一个大盒子,然后使用 img 标签设置一个图片,再使用 img 标签设置图片下方的灰色背景图片
- (4)下方文字分为三行,第一行:设置 280px 的宽,17px 的高,字体大小为 17px,字体颜色为#2b2b2b,字体加粗,文字居中,间距。第二行:设置 280px 的宽,11px 的高,字体大小为 11px,字体颜色为#b4b4b4,文字居中,间距。第三行:设置 118px 的宽,11px 的高,字体大小为 11px,字体颜色为#00925f,文字居中,间距;
- (5)使用 background 属性将箭头图片链入。最后将鼠标悬停在某个图片上时,当前图片向上移动 20px,鼠标离开,再回到原来的位置。(提示:使用过渡来实现)
- 6. 制作 OPPO ACCESSORY 精选配件:使用 HTML+CSS 进行页面布局,整体布局如下图所示:



- (1) 首先设置 100%的宽, 1027px 的高, 背景颜色为#f6f6f6, 43px 的上边距。
- (2) 设置 1180px 的宽, 52px 的高, 再将标题图片链入, 最后使其居中显示。
- (3)设置下方的主体内容,将内容分为左右块,左右两块所有内容均为图片,直接使用 img 标签将图片链入即可,最后设置每张图片的间距。
- 7. 制作 WORLD OF OPPO 探索欧珀:使用 HTML+CSS 进行页面布局,jQuery 制作 Tab 切换效果。整体布局如下图所示:



- (1) 首先设置 100%的宽,710px 的高,背景颜色为#eaeaea,40px 的上边距,再设置 3px 颜色为#d9d9d9的实线上边框。
- (2) 设置 1180px 的宽, 51px 的高, 再将标题图片链入, 最后使其居中显示。
- (3) 主体内容分为 3 块,设置浮动使其横排显示;前两块内容均为图片,设置好边距,然后使用 img 标签将图片链入即可;最后一块内容先设置上方的两个切换按钮,宽为 190px,高为 50px,字体居中,行高 50px,字体大小 16px,字体颜色为#a7a7a7,背景颜色为#dadada。
- (4)设置被选中按钮,高为 48px,背景颜色为#fff,再设置 2px 颜色为#00925f 的实线上边框。然后设置两部分的切换内容,文字可以一样,换两张图片即可。

具体效果:默认选中的是第一个按钮,显示的是第一块内容;当鼠标滑过两个按钮中任意一个按钮时,按钮背景颜色为白色,并显示 2px 的绿色上边框,下面内容也要切换;

8. 制作页面底部,使用 HTML+CSS 进行页面布局,底部整体布局如下图所示:



- (1) 底部第一部分:设置 1180px 的宽,118px 的高,使其居中显示,然后使用 background 属性将图片链入。
- (2) 底部第二部分:设置 100%的宽,240px 的高,背景颜色为#fff,1px 颜色为#eaeaea 的实线上边框。

将整体分为 6 块,使用浮动使其横排显示,设置每块内容的宽高,间距等。黑色字体均为 14px,字体加粗;灰色字体均为 12px,再设置列表样式为菱形。小图标都使用 background 属性将图片链入,再使用图片精灵技术找到图片的准确位置。

9. 制作版权部分,使用 HTML+CSS 进行页面布局,版权部分布局如下图所示:

**○口口つ** © 2005-2015 东莞市永盛適信科技有限公司 版权所有(号ICP管 08130115号) **版权说明 使用协议 网站地图 友情链接 联系我们** 

- (1) 设置 100%的宽, 70px 的高, 背景颜色为#2b2b2b, 再设置 5px 颜色为#000 的实线上边框。
- (2) 再设置 1180px 的宽, 42px 的高, 并使其居中显示;
- (3) 设置左边 oppo 的 logo, 宽为 100px, 高为 16px, 再使用 background 属性将图片链入, 旁边文字 高为 16px, 行高为 16px, 字体颜色为#828282;
- (4) 右侧文字使用 ul、li 标签布局,使用浮动使其横排显示,再设置每个 li 的宽为 87px,高 16px,行高为 16px,字体颜色为#fff。
- **10.** 将制作好的文件压缩成 rar 格式的文件包(内含:制作好的网页、使用的图片、CSS 文件、JS 文件等), 打包后重命名,命名规则如下:准考证号一姓名一结业机试. rar。
  - 注: 不要提交与答案无关的图片和文件, 否则予以扣分。

#### 评分特别说明

按照相应的功能采分点,实现该功能才得分,如果没有完全实现功能,则该点不得分。