**综合实训项目周报**

**第 1周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 段珂 | 班级 | 商务16203 | 学号 | 16320120324 |
| 校内导师 | 唐岫 | 企业导师 | 罗一城 | 实训岗位 | 网站建设 |
| 本周学习、实训内容 | 1. 第一天罗老师给我们介绍了一些电商相关的岗位，并且让我们回去完成电子商务相关岗位的调查 2. 刘杰平老师给我们介绍了一下大学生的职业规划问题以及分析了大学期间的收益与支出比 3. 介绍了一些关于毕业论文的相关内容 | | | | |
| 本周任务完成情况 | 1. 完成了电子商务相关岗位的调查 2. 完成了大学生的职业规划和大学期间的收益与支出比 3. 了解了一些关于毕业论文的相关内容 | | | | |
| 本周心得体会 | 马上就要出去实习了，也离毕业不久了，希望自己能靠在学校内学到的知识能够成功运用，并且又一些产出，保证学有所用。校内期间发生了很多事情，其中最高兴的就是自己幸苦三年来的四级过了，真的很高兴也很有成就感。 | | | | |
| 企业导师评价 | 无 | | | | |

**综合实训项目周报**

**第 2周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 段珂 | 班级 | 商务16203 | 学号 | 16320120324 |
| 校内导师 | 唐岫 | 企业导师 | 罗一城 | 实训岗位 | 网站建设 |
| 本周学习、实训内容 | 1. 学习如何更好的使用bootstrap插件，并熟悉优化方案 2. 重构页面，要求使用响应式，用bootstrap完成快速构建    1. 完成首部banner随着浏览器的大小而变化    2. 其他部位居中显示    3. footer部分居中 灰色背景会随着浏览器大小而填满    4. 使用栅格化布局，并熟悉其优化方案 3. 继续学习响应式，能够用基本的css完成要求。 | | | | |
| 本周任务完成情况 | 1. bootstrap的深入了解，整理成文档并且有实际操作。 2. 响应式网站的解决，利用bootstrap的特殊栅格系统完成了对首页index的修复与响应式的适配工作。 3. 解决了背景图片不设置其height具体的值就无法显示的问题。方法如下： 4. 利用JavaScript检测视口的宽度变化再来适配其高度，达成背景图片的完美显示。 | | | | |
| 本周心得体会 | 发现并修改了Bootstrap的一些bug，今天我在写bootstrap的时候发现即便是用了container-fluid底部还是会出现移动栏，我就开启审查模式，发现container-fluid和row的基本样式导致了这个问题我就让他们的margin和padding分别为0就解决了。 | | | | |
| 企业导师评价 | 仔细认真，基础知识掌握的还行，还有很大的提升空间 | | | | |

**综合实训项目周报**

**第 3周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 段珂 | 班级 | 商务16203 | 学号 | 16320120324 |
| 校内导师 | 唐岫 | 企业导师 | 罗一城 | 实训岗位 | 网站建设 |
| 本周学习、实训内容 | 1. 了解与移动端完美切换的技术，目前了解到的是使用bootstrap的hidden和show来实现元素的隐藏和出现做到完美的切换。 2. 完善图片命名的规范，完成整个页面的修改。（取消中文，取消大写） 3. 给各个部分添加跳转页面的效果 | | | | |
| 本周任务完成情况 | 1. 继续重构页面，要求使用响应式，用bootstrap完成快速构建    1. 修复about页面显示异常的bug，解决方法是把background-position：center center；改成background-position：cover；就能完美解决上述问题； 2. 完善其他页面，有其他网页问题及时解决。 | | | | |
| 本周心得体会 | 完成了css模块化的操作：  因为每个页面的header和footer的css和html的代码都一样，我们可以把其中的css代码封装成单独的公共包，这样能够节省时间，在以后的线上项目中也能节省带宽。如果想要封装html的内容，我觉得可以使用vue中的路由，这样能把html和css一起封装，并且使用路由的时候只用一行代码，简单明了，安全性也高。 | | | | |
| 企业导师评价 | 工作勤恳认真，技术有一点长进 | | | | |

**综合实训项目周报**

**第 4周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 段珂 | 班级 | 商务16203 | 学号 | 16320120324 |
| 校内导师 | 唐岫 | 企业导师 | 罗一城 | 实训岗位 | 网站建设 |
| 本周学习、实训内容 | 1. 完成移动端的适配，主要是运用媒体查询来改变需要改变的部分，然后重构header和footer的结构，完成网页端的创建。主体内容与移动版相符合。 2. 了解阿里rem高清解决方案 | | | | |
| 本周任务完成情况 | 1. 重构页面，要求使用响应式，用flex和bootstrap完成快速构建，并完成移动端首页的适配 2. 完成首部banner随着浏览器的大小而变化 3. 其他部位居中显示 4. footer部分居中 灰色背景会随着浏览器大小而填满 5. 使用栅格化布局，并熟悉其优化方案 6. 能够与移动端适配，具体应该用框架的.hidden-xs-\*和.show-xs-\*来实现 | | | | |
| 本周心得体会 | Bootstrap对横向布局很有效，但是对纵向上几乎没有一个好的解决方案，我一般是结合flex来完成。  Bootstrap最好不要对图片进行栅格化处理，如果固定了高度的话，图片可能失真、变形等。  Bootstrap是出于移动优先的策略，所以可能对移动端支持更好。 | | | | |
| 企业导师评价 | 页面完成情况良好 | | | | |

**综合实训项目周报**

**第 5周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 段珂 | 班级 | 商务16203 | 学号 | 16320120324 |
| 校内导师 | 唐岫 | 企业导师 | 罗一城 | 实训岗位 | 网站建设 |
| 本周学习、实训内容 | 1. 复习JavaScript的基本知识与dom的操作方式。 2. 学习使用less和sass来完成css的样式编写 🡪操作方便，并且可以添加计算，出现失误小。 3. 操作样式去bootstrap化，完成纯flex和css的响应式开发。 4. 完成一些页面的bug修复 | | | | |
| 本周任务完成情况 | 1. 完成响应式布局并添加和完善其交互功能。 2. 复习与熟悉jQuery的编码方式与编程习惯，因为可能接下来需要用到jQuery来进行各类元素的添加与删除，一些动画特效等效果。 | | | | |
| 本周心得体会 | 这周复习了如何使用jQuery来编写网页，jQuery主要是一个JavaScript库，里面很方便的提供了一些操作Dom的方法，也提供了一些链式编程的方式，还有一些浏览器兼容方案，可以不用太考虑不同浏览器的浏览器兼容问题。  响应式布局主要是应用媒体查询@media来实现的，这种方式可以很好的兼容不同显示器大小的屏幕，使得用户获得更好的浏览体验。 | | | | |
| 企业导师评价 | 整体完成度较好，值得鼓励 | | | | |

**综合实训项目周报**

**第 6周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 段珂 | 班级 | 商务16203 | 学号 | 16320120324 |
| 校内导师 | 唐岫 | 企业导师 | 罗一城 | 实训岗位 | 微信小程序开发 |
| 本周学习、实训内容 | 1. 学习小程序基础相关知识； 2. 了解小程序相关API； 3. 测试已经做好的小程序——波利招聘； 4. 反馈波利招聘的问题，提交并上传； | | | | |
| 本周任务完成情况 | 1. 完成的小程序的基础知识包括组件，原生api，以及小程序原生框架的相关知识； 2. 成功完成对波利招聘的测试； 3. 已经提交报告文档 | | | | |
| 本周心得体会 | 刚刚接触小程序，对小程序还是有一点陌生。微信小程序界面小，样式好调。这意味着，我们从原型到能跑的APP的实现将会是很快的，所以我们可以多花一点时间去找，或者去构思，怎么的排版，什么样子的组件会更好看，怎样的特效用户体验会更好。当然，在此之前必须要熟悉微信框架以及熟练地使用css来调样式。  对于CSS，个人觉得比较难调的就是定位（[搞懂fixed,absolute,relative的区别就OK](https://link.jianshu.com?t=http%3A%2F%2Fwww.w3school.com.cn%2Fcss%2Fcss_positioning.asp" \t "_blank)）和布局（[flex很好用](https://link.jianshu.com?t=http%3A%2F%2Fwww.ruanyifeng.com%2Fblog%2F2015%2F07%2Fflex-grammar.html" \t "_blank)）了。 | | | | |
| 企业导师评价 | 刚刚起步，继续努力学习。 | | | | |

**综合实训项目周报**

**第 7周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 段珂 | 班级 | 商务16203 | 学号 | 16320120324 |
| 校内导师 | 唐岫 | 企业导师 | 罗一城 | 实训岗位 | 微信小程序开发 |
| 本周学习、实训内容 | 1. 继续学习小程序相关组件、Api、框架等相关知识 2. 开始尝试自己重构波利招聘的小程序前端页面 | | | | |
| 本周任务完成情况 | 1. 对小程序有一个笼统的了解，以及能通过官方文档查看一些需要的组件和api； 2. 开始着手写波利招聘的前端页面； 3. 看视频，更深入的了解小程序 | | | | |
| 本周心得体会 | 这周开始着手做波利招聘的小程序前端页面，刚开始难度确实有一点点大，主要原因是对小程序整体的不熟悉，包括一些小程序的组件和api相关接口，实在是太不熟悉了。还有一些小程序的坑，比如botton按钮默认样式有一个最低宽度，一开始怎么也添加不上，只能自己百度和上github查找相关问题，过后才找到原因。  微信小程序和传统网站虽然大致相同，但是再一些细节上还是有一点差别，需要自己查找原因和踩坑才行。 | | | | |
| 企业导师评价 | 工作认真，但是掌握的知识还是很基础，还需要加油。 | | | | |

**综合实训项目周报**

**第 8周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 段珂 | 班级 | 商务16203 | 学号 | 16320120324 |
| 校内导师 | 唐岫 | 企业导师 | 罗一城 | 实训岗位 | 微信小程序开发 |
| 本周学习、实训内容 | 1. 继续完成对波利招聘小程序的页面构建； 2. 学习wx.request的相关知识,学习后端调用接口； 3. 了解MVVM的相关知识 | | | | |
| 本周任务完成情况 | 1. 完成了波利招聘小程序前端静态页面； 2. 已经会使用一些微信小程序的原生API； 3. 知道了MVVM的相关知识 | | | | |
| 本周心得体会 | 这周终于完成了波利招聘的前端页面的展示，很有成就感，终于不是之前那种理论的学习了，能够把理论转化为实际的操作，并且能看到自己亲手搭建的东西，确实很开心。不过，这从后台调用接口的MVVM模式确实很新颖很好用，前端直接调用后台的数据就行了，后台也不用管前端的事情。不过第一次接触的时候，我发现一个数据也调用不到，原因是我不会传递参数，问了经理才知道还要传递参数，和上后台管理系统上面才能调用到数据。 | | | | |
| 企业导师评价 | 小程序的前端页面做的略慢，还需要努力，加快自己的速度 | | | | |

**综合实训项目周报**

**第 9周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 段珂 | 班级 | 商务16203 | 学号 | 16320120324 |
| 校内导师 | 唐岫 | 企业导师 | 罗一城 | 实训岗位 | 微信小程序开发 |
| 本周学习、实训内容 | 1. 完成小程序数据的调用，完成整个网站的业务流程； 2. 测试招聘会小程序，发现问题及时通知 | | | | |
| 本周任务完成情况 | 1. 完成了波利招聘整个网站的构建； 2. 完成测试，前端页面有很多问题，已经一一上报 | | | | |
| 本周心得体会 | 终于完成了波利招聘的小程序建设，一共耗时3周，时间确实有点长，问了一下公司的前端大哥，他和后端只花了一周就完成了，我这速度属实有点龟速，不过完事开头难，我这是完成了自己独立构建小程序开发的第一步，实现了从无到有的过程属实不容易，而且每天下班后还要继续进行学习，很幸苦。  不过从后台调用接口难点还是有的，一个是对数据的处理，还有一个是能否调到数，这方面对于我目前来说还是比较难，继续加油吧。 | | | | |
| 企业导师评价 | 终于完成了小程序的开发，速度有点慢，熟练度不够 | | | | |

**综合实训项目周报**

**第 10周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 段珂 | 班级 | 商务16203 | 学号 | 16320120324 |
| 校内导师 | 唐岫 | 企业导师 | 罗一城 | 实训岗位 | 微信小程序开发 |
| 本周学习、实训内容 | 1. 开始新项目的练习，完成智汇蚁电子商务小程序静态页面的构建 2. 学习less相关知识 3. 学习git相关知识 | | | | |
| 本周任务完成情况 | 1. 基本上完成了静态页面的构建 2. 使用less构建的页面 3. 能够使用git工具把代码托管到github | | | | |
| 本周心得体会 | 这一次开始做小程序，少了一些刚开始的迷茫，能够有自信完成小程序的静态页面的构建，并且使用了构建css的新技术less，能够更好更快的帮我完成小程序的构建，并且有问题了也可以及时排查，挺方便的。  也基本掌握的git工具，能把代码托管到github平台，这为以后团队合作有了更好的帮助，能够再一些代码托管平台进行代码的上传、下载、更新、bug修复等操作。 | | | | |
| 企业导师评价 | 能够掌握一些高级知识，继续努力 | | | | |