**岭南师范学院软件服务外包专业14级东软睿道实训总结**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 2014874218 | 姓名 | 吴若楠 | 年级专业 | 14外包2 |
| 实习公司 | 东软睿道 | | | 实习时间 | 2017.07.19-2017.08.11 |
| 实习岗位 | Web前端开发 | | | | |
| 实习总结：  这将近一个月的实训时间内，我学习到的内容是和以前完全不一样的内容，主要是以js框架为主。然后用一个星期的时间，以这些知识为基础，在老师提供的框架下开发了图书信息管理系统。  首先是ECMAScript 6.0（以下简称 ES6） ，她是 JavaScript 语言的下一代标准，已经在2015年6月正式发布了。它的目标，是使得 JavaScript 语言可以用来编写复杂的大型应用程序，成为企业级开发语言。它解决了变量提升，变量不得重复定义等问题，但编码风格和JavaScript已不太相同。  接下来学习的是vue2.0，其中包括了vue-router（路由设置），vue-resource（获取数据）和vuex（**状态管理模式**）。路由设置是用来实现单页应用spa（single page web application）的重要工具，单页应用在项目开发中起到十分重要的作用，它将所有的活动局限于一个Web页面中，仅在该Web页面初始化时加载相应的HTML、JavaScript 和 CSS。一旦页面加载完成了，SPA不会因为用户的操作而进行页面的重新加载或跳转。而是利用 JavaScript 动态的变换HTML的内（采用的是div切换显示和隐藏），从而实现UI与用户的交互。由于避免了页面的重新加载，SPA 可以提供较为流畅的用户体验。  在学习过程中，还了解到一些其他的有助于项目开发的工具，如Webpack，它是一个前端资源加载/打包工具。它将根据模块的依赖关系进行静态分析，然后将这些模块按照指定的规则生成对应的静态资源。还有gitHub，是一个面向开源及私有软件项目的托管平台。最后是在项目开发中频繁使用的element ui，是有饿了么开发的一套基于 Vue 2.0 的桌面端组件库，它简洁而且使用起来十分方便。  接下来是项目开发阶段，设计与实现的模块有：登录注册模块，全部书目模块，我的书单模块，推荐书目模块，个人中心模块，权限管理模块，会员管理模块等。在这为期一个星期的实战，我对mvvm框架有了更深入的了解，也对企业级开发有了初步的了解。开发的过程，也是一个学习的过程，在这个过程中，补充了很多之前遗漏的知识点，初步具备了用vue2.0开发的技能。  日期：2017.08.11 | | | | | |
| 实习单位意见：  签名（公章）： | | | | | |