# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 岑坤涛 | 组别：前端 | 年级：2021级 | 周次：第四周 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第三周周记** | |
| **生活随记** | 1. 最近睡觉的时间越来越早，起床的时间越来越晚，之前是每晚六个半小时，现在是每晚八个小时，大概是身体发出讯号，告诉我你的身体很累，于是每天就多睡点了。我的名字叫岑坤涛，20岁。住在三饭附近的宿舍区一带，未婚。我在QG工作室工作。每天都要加班到晚上10点30才能回家。我不抽烟，酒仅止于浅尝。晚上12点睡，每天要睡足8个小时。睡前，我一定喝一杯温牛奶，然后做20分钟的柔软操，上了床，马上熟睡。一觉到天亮，决不把疲劳和压力，留到第二天。医生都说我很正常。（doge） |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 1. 对软件管理以及书籍管理的项目进行总结，并尝试优化书籍管理系统的代码。 2. 实践响应式布局，实用媒体查询在书籍管理的项目上。 3. 学习antV 4. 封装antd组件。 5. 封装axios请求。 6. 参与项目管理平台。 |
| **一周总结** | 1. 这一周过得踏踏实实，认认真真地对前两个项目进行总结 2. 并且开启了一个新的项目 3. 在总结中受益良多，单单是做一个项目可能会增加自己写代码的熟练度，但只是这样是不够的，不善于总结的话，在项目中受到的教训经历的问题就会被淡忘，没有解决的问题知道下次还是无法解决，获得的东西也会因长期不用而生疏。 4. 因此，在每一个项目之后，都要善于总结，问题可以解决的就解决，解决后记录下解决的过程，不能解决的就记录下来，自己想也好，找同伴商量也好，找师兄师姐问也好，必须要解决掉；在项目过程中解决的问题也要记录下来，供以后使用； 5. 项目中重复率较高的代码都可以封装，特别是axios请求，antd组件，不封装使用的时候页面是一大堆东西的，封装封装，每次复用就好了 |
| **存在问题**  **未来规划** | 1. 发现了有挺多问题的。比如说响应式布局到底应该怎么做，加解密是一个什么样的流程，组件到底应该怎么封装 2. 先说响应式布局：响应式布局的问题在于vh，如果全部都是使用vh单位，你就会发现页面不动了，你放大它也放大，呈现到你眼中的效果就是页面动都不动，你放大缩小压根儿没有效果。因为vh、vw是根据浏览器视口来进行计算的，所以想要动起来，得结合flex以及rem和媒体查询，为什么不用px呢？其实如果没有媒体查询，px跟跟rem的效果是差不多的，甚至px的效果会更好，因为px是直接操作像素的，而rem是根据根元素的比例来的、因此如果要适配不同的屏幕，得使用rem，屏幕小点，相应的rem得小点，但是放大屏幕的效果跟小屏幕的效果应该是差不多的，所以rem得适度 3. 加解密流程：前端随机生成AES秘钥，使用RSA公钥对秘钥进行加密得到密钥；前端使用AES秘钥对数据进行加密得到密文；将这两者包装在一个对象里面传给后台；后台使用RSA私钥解密密钥得到AES秘钥，使用AES秘钥对密文进行解密得到数据；后台使用AES秘钥对数据进行加密返回给前端，前端使用AES秘钥解密 |
| **导师评价** |  |

