# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 鄞灿 | 组别：后台 | 年级：2021级 | 周次：第一周 |

|  |  |
| --- | --- |
| 第一周周记 | |
| 生活随记 | 从开学就听说行政楼附近有一家教职工食堂，所以这个星期去尝试了一下，想象中的教职工食堂，应该是装修豪华、菜品丰富、价格可人、味道甜美。第一次去，第一眼的布局感觉还不错，但是当看到菜品就后悔了，没啥好吃的，不像学生食堂那么多可以进行选择，但是想着下次来看看会不会换菜，所以我们还是对教职工食堂保留了一点幻想。第二次，失望++。第三次，因为下雨的缘故，又忘记点外卖了，所以只能教工食堂凑合着吃，因为当时已经12点了，都几乎是剩菜了，吃下去后，ok，再也不来了。 |
| 学习  开发  比赛  情况 | 因为之前是在考核，所以少了一周的周记，所以现在是从那边开始讲起。  考核的过程，开头真的是困难重重，技术不熟练、第一次合作、第一次前后端分离开发、几乎哪一方面都无比困难，也是导致了我们进度无比的慢，7天考核时间，几乎前面4天，都在项目的起步阶段，没有进展。但是也是在尝试之后，对于开发慢慢懂得了所谓的“套路”，所以后面的开发速度也是比较快，但是项目还是存在了很多的问题，包括了一些我们在对项目设计之初就考虑到的优化和提升，我们是决定在后面进行升级，而考核首先是要完成基本的功能。  考核结束，也是大大小小的开会，听取师兄师姐的建议，我们之前也是讨论了一些解决方案，存在的问题，希望在最终的考核不要继续出现此类的问题。  考核结束后，还有一个星期的学习时间，才开始最终考核，在那段时间，学了一些新知识，但是好多新知识是基于springboot而实现的，而且网上的大多数解决方案也是基于springboot的，所以我也是和浩哥讨论，决定先把springboot和Mp先学了，简化一些开发过程，也便于我们从网上寻找解决方案。所以，学习进度是落下，但是也是学了springboot和mp，感叹这两个框架的优雅。  学完框架后，我们也是没有对学习计划的继续跟进，我们而是对中期考核的问题进行解决，目前我是在尝试使用自定义注解加aop实现http通讯加密、aop处理xss和sql注入、优化异常拦截器、优化响应结果集、尝试jsr303进行参数校验及分组校验、使用插件对api文档进行自动生成、尝试使用aop进行日志打印。  对于最终考核，目前我们也是完成了基本的设计思路、完成了数据库表的设计、完成了基本接口的建立、完成了结果集的优化、完成了自定义注解实现http通信、完成了api文档自动生成、其他的优化还没有加入到最终考核中，正在尝试移植拓展。 |
| 一周总结 | 中期考核结束，总结问题，探讨解决方案；最终考核，尽力避免中期考核所出现的问题，尝试一些优化，把之前的代码尽量优雅化，抽象化。 |
| 存在问题  未来规划 | 对于优化都是一些比较晦涩的知识点  需要更加耐心，细心的学习，去吸收，先去学习别人的思路，再尝试自己写出类似优雅的代码，降低耦合，更加抽象。 |
| 导师评价 |  |