# 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：第四周 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 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，通过后面师兄的开会，师兄指出项目问题，前端后台各自总结问题，探讨解决方案；  制定后面的中期考核项目的优化方案，在最终考核项目完成之后，进行中期考核项目的优化。  最终考核，需要更详细的构思，去尽，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。  项目中存在一些新的、未曾了解的知识点需要进一步学习跟进。  对于师兄提出的中期项目问题需要更加深入的去学习，去学会如何优化解决中期考核项目中共的问题。 |
| 导师评价 |  |