# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 陈明楷 | 组别：后台 | 年级：2023级 | 周次：第五周 |

|  |  |
| --- | --- |
| 第一周周记 | |
| 生活随记 | 在处于终期考核的过程中，进行了羽毛球康乐活动，同时我也向伙伴们学习到了，我在运动手势方面的不足，导致运动时候会对手腕造成伤害，后续要进行改正，并加强运动。 |
| 学习  开发  比赛  情况 | 进行终期考核的开发，承担起项目负责人的责任。  首先，将整个工软所有成员拉过来一起开会，对于项目进行了整体的一个分析和交流，统一了开发流程，确定了大致的开发流程以及开发计划，并大致确定了开发的人员安排情况；  其次，整个工软对于这个项目分析后，确定了项目具体会有怎么样的功能，初步确定接口文档的内容大致情况；  然后，安排了一个后台成员去实现sdk的编写和构思，其余三个后台成员与前端负责人继续进行接口的对接，确定了很大一部分的接口内容；  此后，我们对于接口文档，确定了每一个接口对于的实体类，并对于接口需求进行不断分析，完善，最终初步确定数据库的搭建，确保业务逻辑的严谨与高效；  之后，其余三个组员进行项目接口的编写，另一组员编写自制sdk，在这之中，我也常常到各组去进行讨论，询问接口情况，如果不妥当的接口确定则根据组员的不同意见，进行接口的统一修改修正；  在这个项目的过程中，我主要负责的是对项目的管控模块的编写，还有文档的编写，以及对各组间进行交流与沟通，修复测试出来的bug，以及对项目进行内容的汇总，总结并安排设计组设计ppt。  学习了如何使用阿里云进行数据库的云部署和项目的云部署，并学会了使用docker进行项目的一键部署，提高了项目部署的效率，减少了不必要的时间浪费 |
| 一周总结 | 作为工软终期项目的负责人，我切实体会到了负责人的很多不易察觉的辛苦与困难，也让我切实感受到了领导伙伴一起开发项目的难度。虽然我的领导力并不是很突出，但是工作室的小伙伴们也依旧很配合我，也十分听从我安排的计划。不过这并不代表我的领导能力是足够的，经过这次的项目总结，我也懂得了培养领导能力是多么重要的一件事。  对于项目的云部署方面，在工作室小伙伴的帮助下，我也是很快的掌握了如何在阿里云部署我自己的项目，使得项目可以直接在公网上进行访问，而不局限于我自己的电脑，也不依赖于内网穿透技术。  同时docker的学习，也帮助了我更加快捷的一键部署项目，只需要了解如何去编写配置文件即可让docker自动帮助整体的安装部署 |
| 存在问题  未来规划 | 存在问题：在领导能力方面还略有不足，同时临场应变能力有待提高，对于一些比较难的技术问题还尚未很好的掌握  未来规划：提升自身领导才能，同时提高面对突发事件的应变能力，并掌握更多高新技术，以使得项目更加完善 |
| 导师评价 |  |