# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 杨成栋 | 组别：前端 | 年级：2021级 | 周次：第一周 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第一周周记** | |
| **生活随记** | 第一次暑假集训，是新的体验，是痛并充实着。看着朋友圈的回家照片、旅游照片，而我却还要留校学习，内心的不平衡感油然而生。  但随之回想起之前的假期，在家不是打机就是看小说，每每假期结束都会感觉一事无成，而现在一整个暑假都能提升自己，学习许多知识，扩展眼界，鞭策自己，这样一想，内心又平衡了，而且还有大家一起学习，并不是孤军奋战，内心又平衡许多...  而实际几天过下来，适应了这样的生活，适应了晚睡早起，适应了漫长的前往工一的道路，适应了猛烈的阳光，适应了一个个屏幕前忙碌的身影，适应了工作室凉爽的空调和顺畅的wifi，适应了和小伙伴一起去吃饭，康乐，适应了晚上回去的宵夜之后，回到宿舍一倒下就特别困，然后睡得特别乡。 |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 前期还是有点不适应，后面渐渐地就跟上了、学有余力了，QG的暑假安排时间上还是很紧凑的，内容上也很丰满，恰到好处，每天都让我收获颇丰，有所期待。  在第一天学习了git的相关知识和基本操作。会通过git上传github，并与队员进行合作。然后经过一天天的学习JavaScript高级程序设计，让我对js的理解加深了，对代码规范更加注重。  学到这里感觉之前写的代码都太冗杂了，重复的代码很多，思路是一样的而代码却只能复制，如果把思路封装成函数或者对象再批量使用的话肯定能提高代码质量和修改的难易程度，以后要向这个方向努力。 一些模块化开发，类的使用，让代码标准化，方便化，严格模式更能提升代码的质量.... 内心的js系统在形成。 |
| **一周总结** | 1. 第一天和师兄们吃了饭，互相认识，然后学习、学习了git的相关知识和基本操作。会通过git上传github，并与队员进行合作。懂得vscode与git的结合，了解分工合作的基本流程。和伙伴一起解决问题很快乐，进步很大，做项目速度也快多了。 2. 后两天了解了许多关于js的术语——字面量、原始值、引用值...许多较为深入的知识，如垃圾回收原理，内存以及各种数据类型的特性。以前只是需求唯一，根本没有细想自己实现的工具到底是什么东西，现在看来认识它们能够帮助我们更好的使用它们，而不是像let const var三者混着随便用，根本不知道它们各自的作用域和分别的优缺点..... 3. 再后来重点学习了原型和对象的一些相关知识，还学习了对象的相关知识，对象的各种属性，还有一些传值覆盖默认值等操作。已经开始适应了训练营的生活.. |
| **存在问题**  **未来规划** | 学的都是理论知识，而且是大量的理论知识，缺少实践，希望在接下来的项目开发中多加练习，务实基础，将知识转化成肌肉记忆，在心中形成较为完整的知识网络，形成一套属于自己的开发结构和方法。 |
| **导师评价** |  |