# QG工作室暑期实习生两日结

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 黄奕威 | 组别：前端 | 年级： 19级 | 日期： 2020年8月4日 |

|  |  |
| --- | --- |
| 8.3~8.4两日结 | |
| 生活小记 | 今天又是debug的一天；  字节跳动的举动引起广大网民的嘲讽，但我觉得这是为了减少损失而不得不做的事，在商业的角度上看没毛病；  终于把心头大患——背景图片给决定了，摒弃了紫色的风格，深绿色让登录页面不会太单调；  辽宁和浙江的比赛太精彩了，可惜没看到现场直播，吴前打硬仗的能力比前年蓝队的时候强了不少，希望未来能在国家队看到他的身影；  昨晚失眠，失眠就听摇滚乐，听摇滚乐就精神，精神就失眠，失眠就听摇滚乐……最后还是睡着了；  转眼间，可怕的2020已经过了快2/3了，这或许是从我上幼儿园以后，在家待的时间最长的一年。 |
| 学习  开发  比赛  概要 | 添加了表单失焦验证；  修改了搜索功能只能搜索一次的bug；  添加了错误页面倒计时；  美化了一下登录界面；  修复了表单验证的逻辑错误；  增加了表单验证的错误提示功能；  修复了路径跳转的bug；  了解了CommonJS规范；  了解了Node.js的模块机制，require和exports的实现；  复习了Ajax的跨域部分内容；  学习了客户端存储数据的方式；  了解了package.json各字段的含义；  学习了Node的异步I/O机制； |
| 感想收获 | 今天测试bug的过程中，发现又许多细节问题没有注意，然而细节决定成败，这些细节对用户体验都有很大影响，感谢小组成员这么细心地找bug；  错误调试也是重要的一环，应尽可能避免因为js的错误导致页面的功能丢失；  晚上的答辩被师兄师姐测出了不少bug，有些bug真的有些刁钻，不过对我们来说是好事，给我们的项目完善提了许多有用的建议，我们小组把bug都记录了下来，以便后续开发修复；不过也有被表扬的地方，数据可视化，总组长也给我们提了修改的建议，未来我们将继续完善这一功能，方便管理员读取数据；  Nodejs的出现很好地弥补了JavaScript所没有涉及的东西，如io，文件，控制台等，同时也引入了包的结构规范，使得开发者能够更加的方便地管理依赖、版本等；  事件循环和观察者是异步操作的必要环节，Node的出现很好地弥补了JavaScript单线程的劣势； |
| 存在问题  （备注） | 继续学习Node |