# 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7月21日 |

|  |  |
| --- | --- |
| 7.20~7.21两日结 | |
| 生活小记 | 今天中午牺牲了午睡的时间，看了一集综艺节目；  新疆乌鲁木齐又出现了新病例，希望早日控制住；  看书看久了容易困，困就容易吃东西，逐渐走向肥宅的道路；  刚看到一老师因未收到学生鲜花而当场发飙，并多次向学生吐口水，辱骂，没有一点师德，这给得那学生多大的心理阴影，希望此人得到应有的惩罚；  今天看书突然决定必须多运动，于是规定自己学习半个小时后，做俯卧撑和平板支撑，劳逸结合；  江西洪灾终于快消停了，解放军抗洪救灾，帮好多农民抢救庄稼，为解放军点赞！ |
| 学习  开发  比赛  概要 | 了解了客户端检测机制，知道了用户代理信息的每一项含义；  复习了一下面向对象的笔记，主要看其三大创建模式以及继承模式；  学习了es6箭头函数语法及其运用背景，包括闭包；  学习了es6 let和const的用法  根据昨天小测内容复习css的定位内容，数据类型检测机制；  接触了echarts，观摩了文档和实例  学习了DOM的结点类型及结点的操作方法；  了解了NodeList基本概念及使用过程中可能会遇到的bug  了解了bootstrap的基本用法以及响应式布局； |
| 感想收获 | 客户端检测让我认识到今后开发可能需要根据用户代理，对不同平台进行设计页面，最理想的是尽量设计成兼容多个平台的页面；  es6箭头函数看起来比原来的函数声明及表达式都更加简便，this的指向相较起原生js语法更为明确了当；  es6的let和const解决了变量提升的问题，且还适用于定义块级作用域的私有变量，不会担心全局变量的干扰，但前提是使用前必须先用let声明变量，否则会造成bug；  DOM结点的运用是JavaScript的重要内容之一，关乎到文档结构的构成；  相比于flex，bootstrap能够更方便地根据屏幕宽度来设置不同的布局，且实现起来不用自己去定义宽度； |
| 存在问题  （备注） |  |