**华中科技大学软件学院专业实训（五）周报（组长）**

项目名称：心愿瓶

组 长： 单欣刚 组员：章琦 李家豪 程睿

实训周期：2018.12.25---2019.01.17、2019.02.18---2019.03.17

**实训第 1 周 20181225-20181229**

**一、本周任务及进度**

本周主要任务分为两部分：一部分是小组讨论确定项目，并完成项目启动报告文档。另一部分是安装开发环境，学习相关基础知识，其中HTML,CSS,JS知识，小组成员基本上都会使用，对于SpringBoot框架的学习，基本上都会用这个框架，下周在熟悉下即可。

**二、下周任务及计划**

根据课表安排以及小组实际情况，下周的任务安排如下：

1. 复习SpringBoot框架，确保小组每个人都会使用；
2. 粗略学习微信小程序框架，为下一步的需求分析做基础；
3. 学习需求分析方法，并讨论完成需求说明文档；

**三、小组各成员状态与评价**

章琦：能按时完成作业，积极主动学习，乐于交流学习经验。

李家豪：能按时完成作业，积极主动学习，乐于交流学习经验。

程睿：虽然基础薄弱，但是肯埋头苦学，不懂的就会问，作业也基本能完成，进步很大。

总而言之，小组学习氛围浓厚，都在进步。

**四、问题或需要给予的支持**

1、讲课声音，后排有时听不到。

2、投影看不清。上课时能否使用软件分享屏幕内容，我们只用看自己电脑，而不用看投影。

**五、特殊情况说明**

无

**实训第 2 周 20190102-20190104**

**一、本周任务及进度**

本周主要任务是三个，第一个是完成上周的JS作业，并练习SpringBoot中的Thymeleaf依赖库，这部分任务全组完成了；第二部分是做需求分析，这部分经过小组讨论也已经处理完了，形成了需求文档，并且超前绘制了初版的原型图；第三个部分是学习微信小程序工具的使用，这个正在学习。

**二、下周任务及计划**

下周任务主要是这几个：

1. 针对初版的原型图进行修改并定稿；
2. 根据定稿的原型图做系统设计，主要是数据库和接口的设计；
3. 根据系统设计和产品功能进行功能模块的分工。

**三、小组各成员状态与评价**

同上周一样，组员都在进步。

**四、问题或需要给予的支持**

学习微信小程序中遇到的问题。目前学习微信小程序主要是在网上看视频资料，学习进度并不快。所以有没有微信小程序相关项目的代码可以参考？这样模仿学习可能进度会快一些。

**五、特殊情况说明**

无

**实训第 3 周 20190107-20190111**

**一、本周任务及进度**

本周的任务主要是四个，第一个是修改需求，这部分主要是在Web端增加数据统计模块，已经在需求文档中添加；第二部分是修改原型图，主要是Web端，已经利用模板重新绘制了；第三部分是根据需求讨论确定了数据表以及表之间的关系；第四部分是根据需求和数据表确定了程序开发中可能需要的接口，并形成了接口文档。

**二、下周任务及计划**

下周任务主要是这几个：

1. 源码管理工具git。这个git工具组员还没有完全熟悉，还需要在花一些时间学习。周一下班前完成这一部分，即组员之间用git来上传和迁移代码；
2. 相关技术的储备。SpringBoot框架小组已经基本熟悉，但是微信开发工具以及相关API并不是特别熟悉，还需要花时间学习。
3. 由于1.17放假，所以需要在下周四之前完成项目框架的搭建。主要分两个部分，一个是SpirngBoot项目的搭建，一个是微信小程序项目的搭建。并且确定寒假期间项目需要完成的进度目标，以及组员之间的分工任务。

**三、小组各成员状态与评价**

同上周一样，组员都在进步。

**四、问题或需要给予的支持**

无。

**五、特殊情况说明**

无