# 智慧校园系统

## 项目组成员

1. 组长：蔡同波
2. 组员：徐奎 卢文莉 黄琳 林晓甄 卞刘骞

## 项目分工

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 智慧校园系统 | 学生模块 | 卢文莉、蔡同波 |
| 教师模块 | 徐奎、黄琳 |
| 商家模块 | 林晓甄、卞刘骞 |
| 软件测试及数据库维护 | 蔡同波、徐奎、卞刘骞 |
| 开发文档编写 | 卢文莉、黄琳、林晓甄 |

## 项目计划周期

|  |  |
| --- | --- |
| 阶段 | 内容 |
| 详细设计 | 划分系统为学生、教师、商家三大模块、细化每部分的各个功能，形成开发文档并建立数据库。 |
| 代码编写 | 根据开发文档分步编写个功能。 |
| 运行测试 | 完成代码编写，测试运行各部分功能是否有效并完善功能。 |

## 项目计划进度

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 内容 |
| 1-2天 | 根据功能需求编写智慧校园的开发文档、划分各个字段并建立了数据库表，完成数据库连接测试 |
| 3-10天 | 学生模块：编写商品列表功能，商品购买及我的订单功能，查看我的账号功能，查看、申请一卡通以及查看一卡通状态功能  教师模块：编写商品列表功能，商品购买及我的订单功能，查看我的账号功能，查看、申请一卡通以及查看一卡通状态功能、一卡通审核管理功能  商家模块：编写商品管理功能，商品可以标注为上架下架缺货三种状态，用户仅能看到已上架的商品列表，商家可以查看我的账号及店铺详情 |
| 11-12天 | 整合各模块，进行系统全局测试并完成项目报告撰写 |

## 项目总结

智慧校园系统是在IDEA开发环境下，结合SpringMVC框架、MySQL数据库等知识设计的系统。该系统完成了校园一卡通申请、购买商品、管理商品等基本操作，在此基础上还增加了登录和查询、删除订单等功能，给老师和学生线上购买商品带来了便利的同时更方便商户对商品进行管理，是比较实用的一个智慧校园一卡通系统。

通过这次实训，我们能更加熟练地使用SpringMVC框架、mybatis以及MySQL数据库，对以后的学习和工作有一定的帮助。