课程设计规划

参与人员：龚大鹏、吴鹏飞、李建龙、符周

班级：信通院2012级七班(2011211107)

实施时间：2015.4.1——2015.6.15

项目名称：二手书交易平台

项目产出：二手书交易网站、Android平台相应APP

项目分工：

龚大鹏 负责二手书交易平台网站前端

吴鹏飞 负责二手书交易平台后台服务器

李建龙 负责相应APP开发

符周 负责相应APP开发

项目进度安排（如遇期中考试，顺延）：

网站前端（龚大鹏）

1. 学习bootstrap框架并了解UI设计和网站布局 4.1-4.15

2. 思考网站功能、构思网站布局并设计出样稿 4.16-4.25

3. 与后台交流数据格式相关内容，设计表单 4.26-4.30

4. 实现与后台服务器数据交换（提交和查询） 5.1-5.10

5. 调试并在局域网测试 5.11-5.20

6. 购买相关域名和主机空间服务，实现公网访问 5.21-5.31

后台服务器（吴鹏飞）

1. 相关知识学习准备阶段 3.20-4.5

2. 后台服务器搭建 4.6-4.7

3. 数据库设计与实现 4.8-4.25

4. 服务器后台脚本编写 4.26-5.10

5. 服务器运行与测试 5.11-5.15

6. 性能优化 5.16-5.20

涉及到的内容：php脚本，MySQL，HTML LAMP服务器，Linux平台

预计成果：实现能够与前端完成信息交互的服务器。能够实现通过前端或Andriod客户端进行二手物品交易信息的检索，匹配，筛选，录入修改等操作。并能对性能进行优化。

Android客户端APP（李建龙、符周）

1. 学习Java 基础知识，了解相关语法 4.1-4.15
2. 搭建Android开发环境及入门 4.16-4.18
3. 熟悉Android基础 （4大组件）及界面编程，基本雏形 4.19-5.5
4. 了解Android 网络部分（HTTP，XML，JSON） 5.6-5.15
5. 熟悉Android与数据库的操作（针对MySQL） 5.16-5.21
6. 测试并完善 5-22-5-31