**软件学院实践报告（面向领域的实践1）**

**课程编号：1500460 实践课程名称：面向领域的实践1 学年：3 学期：春**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** | | 杜天运 | **学号** | 2013212029 |
| **指导教师姓名** | | 王安生，修家鹏，贾红娓 | **起止时间** | 2016/3/31~2016/5/26 |
| **项目名称** | | 美食天下 | | |
| **项**  **目**  **内**  **容**  **（200字左右）** | 本次面向领域的实训中，我们课题目标是：嵌入式软件开发。应用所掌握的知识，做一款手机端APP，我们的选题是“美食天下”。  本项目设定的目标如下：  1、用户在不登录的状态下以游客身份仍可以使用除上传食谱和关注等的其他功能。  2、用户注册登录后可以使用APP上的所有功能，包括：查看季节套餐、美食食谱，逛美食圈，发布自己的食谱，关注他人和收藏他人食谱。  3、后台需要有管理页面，用以审核用户发布的食谱；同时对数据库进行相关的维护。 | | | |
| **结**  **论**  **（200字左右）** | 我是这次小组的成员，在这次工程中，我负责数据库的搭建与录入，后台DAO层方法的编写。  通过MySQL实现数据库的搭建与录入。一共建了6个表，分别为comment,concern,favorite,recipe,steps,user。DAO层主要是做数据持久层的工作，负责与数据库进行联络的一些任务都封装在此。DAO设计的总体规划需要和设计的表，和实现类之间一一对应，所以后台DAO层我根据6个表 写了对应的接口，实现了其增删改查。同时定义了一些自定义的特殊的对数据库访问的方法。例如在recipeDao的实现中根据季节来查询食谱(queryBySeason)。 | | | |
| **评语** | | | | |
| **成绩（百分制）：**  **指导教师签字：**  **年 月 日** | | | | |