项目创意说明书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **班级编号：** **项目经理：** **项目名称：** | | | |
| **\*项目简介：**（字数不少于100字）交换联系方式是社交活动必不可少的环节，例如：同学聚会，Party，和商务来往等。现有的交换联系方式的方法比较麻烦，尤其是要需要交换的人数超过３个人时。本项目的目标是开发一款Android　App来简化这一过程。 | | | |
| **\*项目创意亮点/商业价值：** | | | |
| **\*供参考应用名称、链接地址:** 微信 碰碰名片 | | | |
| **参考应用相关截图及说明：** | | | |
| 这是微信加附近陌生好友的流程 | | | |
| **\*关键技术点描述：** | | | |
| **序号** | **\*主要功能** | **\*对主要功能的使用步骤逐一进行描述说明** | **\*主要功能所要用到技术点（实训师填写）** |
| **Web端** （备注：iOS方向不需填写web端功能） | | | |
| 1 | 介绍软件功能 | 介绍特色功能 | HTML/CSS/JavaScript  JSP/Servlet,JPA/JDBC,  MySQL |
| 2 | 提供用户下载 | 提供安卓客户端的下载 |
| 3 | 查看名片册 | 查看登录帐户的名片册（只读） |
| 4 | 登录帐户 | 通过用户名、密码登录网站 |
| 6 | 手机端数据维护 |  |  |
| **手机客户端** | | | |
| 1 | 两个人交换名片 | 前提是每个人都进行了本人名片的设置.  基本的操作流程   1. 双方启动本程序并且点击交换名片按钮 2. 等待接收对方的名片 3. 收到对方名片后,点击确认按钮,名片保存到本软件数据库,同时向通讯录添加一条记录 | 利用Android近距离通讯技术:蓝牙/NFC/WIFI Direct/手机网络等适当和可用技术,需要研究  　利用Android近距离通讯技术:蓝牙/NFC/WIFI Direct/手机网络等适当和可用技术,需要研究  　服务器和手机之间的数据同步 |
| 2 | 群体交换名片(三人以上) | 前提是每个人都进行了本人名片的设置.  基本的操作流程   1. 每个人启动本程序并且点击交换名片按钮 2. 等待接收其他人的名片，收到其他人名片后,点击确认按钮(由于人数比较多,确认分为全部确认,逐一确认),双方确认后名片保持到本软件数据库,同时向通讯录添加一条记录。双方确认前，敏感信息不可见。 |
| 3 | 更新名片 | 前提是每个人都进行了本人名片的设置.  基本的操作流程   1. 修改本人名片信息 2. 你的名片持有人会在一定的时间内自动更新你的信息 |  |
| 评审反馈意见： | | | |
| 1.  2.  3. | | | |

备注：标注有\*的项为必填项。