项目创意说明书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **班级编号：** **项目经理：** **项目名称：** 学途 | | | |
| **\*项目简介：**应用的作用是监听手机状态。在一定地点，一点的时间段，然后在一定的时间内不使用手机，就在应用的积分机制里面增加一定的积分，当然积分的增加是有一定的梯度的；  积分的使用:可以在应用内部的商家优惠券的兑换点数。同时积分还可以作为排行榜的一种排名依据；商家优惠券：就是基于位置的周边的一些商家推出的优惠券，或则电影票等….；代办记事：功能可以把你需要做的事记录，然后在设定的时间提醒，然后进行计划做事；排行榜：基于学习时间的排行，以及积分排行、签到机制：？？ | | | |
| **\*项目创意亮点/商业价值：**1、帮助手机过度使用患者通过奖励的方式自发性的少使用手机。2、同时在手机里面整合周边商家，由商家提供一定量的优惠券，让学生受益，同时能让商家达到宣传商家的用户。3、同时使用这款软件能够让上课听课的学生人数增加，学校老师也乐意宣传 | | | |
| **\*供参考应用名称、链接地址:** Forest 我要当学霸 Any.do | | | |
| **参考应用相关截图及说明：** | | | |
| C:\Users\liang\Desktop\新建文件夹Screenshot_2015-12-20-21-38-41.pngC:\Users\liang\Desktop\新建文件夹Screenshot_2015-12-19-20-41-02.pngC:\Users\liang\Desktop\新建文件夹Screenshot_2015-12-19-20-41-17.png 这是设置学习时间的页面  C:\Users\liang\Desktop\新建文件夹Screenshot_2015-12-19-20-41-27.png这是学习历史纪录页面E:\Data_Software\Tencent\1006410427\FileRecv\MobileFile\Screenshot_2015-12-20-22-35-17.png是个人中心  E:\Data_Software\Tencent\1006410427\FileRecv\MobileFile\Screenshot_2015-12-20-22-34-56.png提问题页面和回答问题页面E:\Data_Software\Tencent\1006410427\FileRecv\MobileFile\Screenshot_2015-12-20-22-37-07.pngE:\Data_Software\Tencent\1006410427\FileRecv\MobileFile\Screenshot_2015-12-20-22-37-31.png签到页面 | | | |
| E:\Data_Software\Tencent\1006410427\FileRecv\MobileFile\Screenshot_2015-12-20-22-38-01.png备忘录页面 | | | |
| **\*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 | 介绍软件的主要特色 |  |
| 2 | APP软件下载 | 提供安卓客户端的下载 |
| 3 | 登录帐户 | 通过用户名，密码访问网站，登陆系统分为商家登陆，用户登录 |
| 4 | 用户中心 | 商家用户中心：可以管理自己的优惠券信息。 |  |
| 5 | 提问题审核 | 在手机上的提问的问题进行审核 |  |
| 6 | 后台管理 | 用户管理 |  |
| **手机客户端** | | | |
| 1 | 定位及监控手机是否使用 | 前提手机具有GPS模块,或者能够通过网络定位.  基本的操作流程   1. 通过GPS定位确定使用范围 2. 在使用该软件的时候进行手机使用状况监听 |  |
| 2 | 积分累加机制 | 前提是在定位的基础上没有使用手机  基本的操作流程   1. 在不使用手机情况下，积分成一定的梯度增长 2. 积分的作用，可以兑换手机内推送的周边商家的优惠券等信息。 3. 积分可以在应用内提问模块提问题。 |
| 3 | 商家优惠推送 | 基本的操作流程   1. 用户积分的消费途径之一。 2. 作为商家可以发布的优惠券信息并在的手机上推送。 3. 可以为商家提供宣传免费的宣传机会。 |  |
| 4 | 支付中心 | 积分消费中心 |  |
| 5 | 个人中心 | 1. 个人信息更新 2. 个人问题管理 3. 积分钱包 4. 个人学习历史 5. 设置 |  |
| 6 | 收藏功能 | 可以收藏自己感兴趣的店铺。 |  |
| 7 | 签到功能 | 基于课程表和地点，时间的签到 |  |
| 8 | 课程表 | 设置自己的课程表，(自己输入) |  |
| 9 | 自定义学习计划 | 通过设定时间（在设定的时间内不使用手机）开始学习计划，然后进行赚积分。 |  |
| 10 | 排行榜 | 通过统计全部数据列出学习时间的排行（日，周，月） |  |
| 11 | 提问题与回答问题 | 通过使用积分提问，然后回答问题赚取积分 |  |
| 12 | 消费历史 | 记录整个积分消费的历史(全部) |  |
| 13 | 添加手机应用白名单 | 在进行学习任务的时候可以使用的软件,不会影响整个任务的完成 |  |
| 14 | 搜索周边的信息 | 搜索周边的有优惠券信息的店铺 |  |
| 15 | 学习计划定制 | 设定学习计划,在计划时间到达的时候推送通知,是否开始计划 |  |
| 16 | 注册、登陆 | 用户账号的注册和登陆 |  |
| 评审反馈意见： | | | |
| 1.  2.  3. | | | |

备注：标注有\*的项为必填项。