1、引言

1.1编写目的

编写本需求规格说明书的目的是为了详细呈现出图书馆打卡小程序的产品需求和系统的功能描述，以进一步制定小程序开发的细节问题。本文档面向的读者主要是对小程序有兴趣的各个用户，希望能使小程序开发工作更加明确、更加具体。

1.2项目背景

相信无数的至诚学子每当面临考试月，第一个想到的学习圣地便是这图书馆了，然而就跟日常背诵英语单词一般，如果没有日常的打卡系统，很难看到自己平日的努力能让自己有所提升，所以我们小组所做的图书馆打卡系统便应运而生。通过图书馆打卡系统，我们可以分享当天在图书馆学习读书的心情，可以更清楚直观的看到身边同学的学习情况和自己以往的学习情况从而产生对学习的激励。每期末，图书馆对这一周的打卡情况进行统计并反馈给用户，让用户可以更好的了解当周的学习情况。

1.3范围

说明：

1. 待开发的软件系统的名称
2. 说明这个软件的功能
3. 描述所说明的软件的应用，尽可能精确地描述所以相关的利益、目的、以及最终目标。

2、验收标准

2.1验收目的

考察小组是否能在本学期内完成预期的目标

2.2功能点

项目功能验收清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **功能点** | **功能实现** | **备注** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

2.3界面效果

不管是小程序还是APP，界面在布局上要足够合理，满足用户使用的常规要求，让用户在体验感上觉得满足而不是这个界面设计的真不合理。视觉效果应该尽量减少使用亮色，以降低对用户眼部的刺激；对加载的图片和皮肤的处理也应显得大方，要突出我们这个小程序最主要的功能所在。

2.4小程序稳定性

包括功能上的稳定性和本身的稳定性

功能稳定性：要在保证数据处理准确的同时确保多任务、定位和二维码扫描等功能运行正常且稳定

本身稳定性：要确保小程序不会突然出现崩溃、卡死等情况。

3、验收方式

小组按计划完成小程序的开发，将要提交的小程序作品应用到具体的情景并完成，通过对小组所开发的小程序进行演示，看是否达到预期的要求与目的

4、评定方式

1）优秀：界面整洁友好且符合常理设计，预期功能与实际需求都完美实现与满足，功能新颖且有较强创新。

2）良好：界面整洁友好，符合常理设计，实现预期功能和满足实际需求

3）合格：界面整洁且友好，基本实现预期功能和满足实际需求

4）不合格：界面难懂，操作不便，基本功能并未实现

类图

