**软件综合设计开发小组**

One\_Leaf

****

**项目建议书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 描述 | 作者 |
| 初始草案V1.0 | 2017.3.20 | 第一草案，在细化阶段精化 | 刘子璐，谢震宇 |

# 简介：

我们设想的“一叶相机”是一个页面简洁，交互逻辑清晰，用户体验好的安卓APP。功能上集合美图、日记功能为一体，可以记录生活并分析，以美观的页面带来优质的记忆与操作体验。

# 定位：

## 商业机遇

目前国内有许多优秀的美图软件，包括B612、美图秀秀、美颜相机等，也有许多体验良好的日记软件，然而对于这些软件来说，目的是服务于用户的一种需求从而达到顶级效果。我们希望能够做一款交叉功能的软件，能够将人们的日常生活习惯在一个软件中一体化操作，使得用户更加便捷的记录生活。在拍摄图片后，能够将拍照时的情与景进行记录，形成图文并茂的回忆册，这样便捷的线上记录，对于不断追求生活品质的用户来说，我们有很大的商业机遇。

## 产品定位

集美图与日记为一体的生活记录APP

## 选择和竞争：

UI界面上我们可以参考娱票儿的，我们想做到向这个网站一样简介，又能体现我们自己的独特之处。对于影片方面，我们会提供影评交流的功能，对已购电影票的提醒功能以及对已下架影片资源链接的提供。对于影院方面，我们会给出一般用户比较在意的评价标准供用户选择评价。此外，我们还会提供一个活动专栏给用户提供一系列与电影有关的活动。以上都是我们网站与其他网站竞争的特别之处。

# 涉众描述

## 市场统计：

（1）如今许多手机主打拍照功能，可见如今人们更加注重拍照，将拍摄作为了一种生活习惯。

（2）绝大多数用户在电子化信息到来之时，手记日记的人已经越来越少，但是还是有很多人希望能通过一种方式记录生活。

## 用户概要

### 普通用户：拍摄生活，记录生活，形成自我回忆册

### 摄影爱好者：提供优质拍照服务，提供多样化美图功能使得每张照片如专业拍摄

### 涉众的关键高阶目标及问题：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 高阶目标 | 优先级 | 相关问题 | 当前的解决方案 |
| 好的用户体验 | 高 | 页面信息量太大会导致用户不能很快找到所需的内容。交互设计不合理会导致查看功能时间冗长。 | 页面简洁美观，符合人体操作习惯，在按钮处尽量使用形象的图标 |
| 让用户使用后还会继续使用我们的软件 | 高 | 相关美图软件或许能产生更加专业的美图效果，用户可能因此转向其他软件 | 提供独特一体化体验，形成精美记忆册达到良好的视觉效果，各功能尽量做到美观，交互流畅 |
| 提供个性化记录方式，日记模式可更改 | 高  （有商机） |  | 可以与一些商家合作提供优质美观的日记模板，更紧密的抓住用户 |

### 用户级目标：

能够拍摄照片，进行图片编辑与美化，照片可插入日记并进行记录，相关日记内容能以记录册的形式进行浏览。

# 系统特性概要

* 拍摄照片
* 进行编辑与美化
* 日记可以记录图片、文字及当前位置
* 图片与日记内容可以分享
* 日记模板可以进行选择
* 可以以3D模式浏览日记内容
* 对日记内容可以进行搜索

# 其他约束和需求

* 设计约束：功能明确，减少冗余，符合现代年轻人审美，做到简洁、美观、大方。
* 可支持性：标准的接口，在进行信息交换的时候流畅无差错。