**记·得APP**

**项目优化方案**

版本号：1.0

院     系： 软件学院

专     业： 软件工程

小 组： freecode队

编 写： 皇甫玉茹

小组成员：皇甫玉茹，吴雪瑶，杨小云，

杨昕迪，刘明瑛、 王胜盈

指导教师：

# 整体

1. 对于新注册的用户

点击各模块之后，会有功能介绍或者是使用教程，使用户更加清楚，避免因不清楚如何使用，降低客户的体验感。

1. 界面

简洁、大方、清楚，模块样式统一。

1. 实现第三方登陆，例如QQ登陆，微信登陆，微博登陆
2. 更新接口文档
3. 换肤

实现一键换肤，用户可以自定义喜欢的颜色主题

# 各模块

1. 亲子模块

**优化**

1. 完善学业记录模块
   1. 根据年级自动匹配学科
   2. 自动生成柱形图
2. 大事记
   1. 用户可以自行添加标签
   2. 用户可以设置提醒，这里要实现获取手机日历权限以及到时提醒功能
3. 语音记事和云相册

可以实现自己实时录音和实时照相，不只是从手机里面选择音频或者图片文件。

**新增**

1. 增加写文章功能

和朋友圈、动态类似，可以写一写自己的和孩子相处心得、体会，分享秘籍等，可以设置成私密或公开等模式，公开可以在社区模块展示

1. 爱人模块

**优化**

1. 恋爱清单
   1. 样式改动
2. 纪念日
   1. 实现设置提醒功能，获取日历和提醒权限
3. 语音记事和云相册

可以实现自己实时录音和实时照相，不只是从手机里面选择音频或者图片文件。

**新增**

1. 增加账号关联功能

如果注册的用户，它的爱人也会使用了“记得”，能实现账号的关联，可以开启新篇章，一起浇灌情侣树等，增加互动的小游戏。

1. 增加写文章模块

和朋友圈、动态类似，可以写一写自己的心得、恋爱体会，分享秘籍等，可以设置成私密或公开等模式，公开可以在社区模块展示

1. 我的模块

**新增**

1. 增加签到功能

登陆后，可以实现签到功能，记录每天的打卡情况，例如连续一周签到，可以获得积分。利用获得的积分用来在推荐界面，可以给发表文章的用户送小花花

1. 增加查找好友功能
   1. 用户可以通过id或者手机号等查找到好友
2. 增加添加删除好友功能
   1. 添加好友后，用户可以在推荐中查看到用户的动态
   2. 可以删除好友
3. 增加收藏功能
   1. 用户看到一些文章可以进行收藏
4. 社区模块

这是一个全新的模块

社区里所有用户都可以发布自己的生活趣事，用户在发布动态的时候，必须选择动态的类型标签，以便于用户在浏览或者搜索动态的时候便于筛选。

介绍：社区模块分为推荐和关注

推荐：可以展示所有用户发布的动态

关注：可以展示所有关注用户的动态

社区可以展示亲子和爱人模块分享过来的动态，也可以在这个模块直接发布。可以发表的动态标签包括亲子、爱人以及其他。

1. 消息提醒功能

当有好友点赞、评论或者送花进行提醒

# 任务分配

亲子前端：吴雪瑶 亲子后端：皇甫玉茹

爱人前端：杨小云 爱人后端：杨昕迪

我的前端：王胜盈 爱人后端：刘明瑛

社区前端：杨小云、吴雪瑶、王胜莹

社区后端：刘明瑛、杨昕迪

数据库：皇甫玉茹

接口：吴雪瑶

# 时间规划

1. 第一阶段：更新数据库
   1. 时间：一周
2. 第二阶段：成员各自完善负责的模块的功能
   1. 时间：两周
3. 第三阶段：加入新的功能
   1. 时间：三周