



Android Development

Project Proposal

An English Learning App



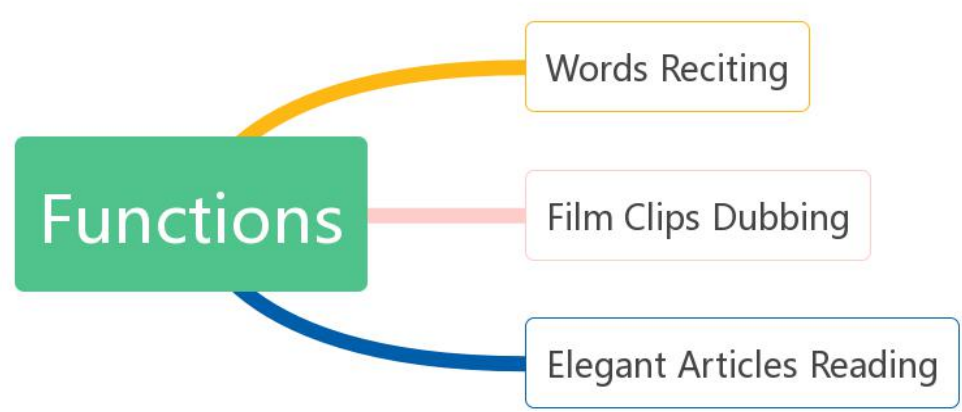
万词王

2 UI SKETCH



3 System Function Narrative

3.1 主要功能



3.2 功能细节

功能名称	功能描述
身份验证	用户可注册专用账号登录，也可以通过绑定第三方平台直接登录。专用账号可绑定社交平台。
用户信息存储	云端存储各个用户学习进度，可多终端同步，换机自动同步。
社区功能	用户配音可公开至原视频下方排行榜处，其他用户可以浏览并点赞，附有赞数排行榜。
行为分析	收集用户学习时间，内容，强度，有效量等信息，以曲线和日历的方式可视化呈递给用户。
广告推荐	相关商品建立广告推荐区，点击可跳转至淘宝店铺。
添加好友	通过生成/扫描二维码或查找 id 的方式添加好友。好友可互相查看学习信息，可筛选配音排行榜等。
背单词	模拟现实世界中的单词卡片来实现背单词功能。用户可以单击翻转卡片来查看详细定义。
影视配音	引导用户对影片进行配音，并输出配音过后的片段。
文章阅读	提供适当长度的英文文章供用户阅读，并对文章的难度进行分类，以使用户选择适合自己学习的文章。