**总体项目策划书**

项目方向：PC端、移动端、微信小程序

**PC端：**

**功能模块：**

**1.登录注册模块**（用一个模态框来实现）

（1）公共功能：模态框的搭建

（2）登录实现功能：

①前端验证(账号密码利用正则表达式验证格式)

②后端验证(注册之后，登录时验证数据库中账号密码的正确性)

③利用cookie与session将账号密码信息分别保留浏览器端和数据

库表格中

④实现不同页面登陆状态的检测(在服务器端实现)

（3）注册实现功能：

①注册信息包括：账号(3-8位的只能是中文、数字、字母任意组

合)、密码（8-16位的数字、字母、特殊字符三者必须全部包含）、

用户头像(jpg,png等格式的图片)

②前端验证(账号密码利用正则表达式验证格式)

③数据提交到数据库，头像图片保存在服务器端，数据库存储其图

片地址

**2.首页模块**

（1）背景视频功能：

①能自动播放视频，但是层级位最底层，即不影响其他组

件的位置

（2）Nav导航模块(要封装成公共组件,多个页面复用,下面就不再细

说)：

①商标(img图片)

②首页

③社区精选

④新闻中心

⑤关于我们

⑥社会责任

⑦登录/注册

（3）主体内容：

按页面来做就行

（4）底部栏（封装为公共组件，多个页面复用,下面就不再细说）：

①详细内容根据页面来做

②底部栏有注册协议、隐私协议、侵权投诉指引（可以是三个利用

锚点的页面不难，但是根据工作量来，选做）

**3.社区精选**

（1）Nav导航模块（同首页）

（2）主体内容(采用的好像是流时布局)：

①从数据库获取推荐二十个

②每个推荐包括：封面、标题、用户头像、用户名、点赞数

③查看更多也写成模态框式

（3）底部栏

**4.新闻中心**

（1）Nav导航模块（同首页）

（2）标题

（3）近期动态（从数据库表中获取数据）

（4）热门报道（同上）

（5）荣誉奖项

（6）用户故事：

①分为三个模块：左-文章介绍、中-视频播放、右-标题与封面

②功能：

左-文章介绍：标题、文章内容、换页符(分左右点击，三级

联动，视频滑动后不自动播放)

中-视频播放：点击视频播放（用video标签来做，部分修

改）

右-标题与封面：标题、视频封面；点击后整体向左滑动一

个模块，三级联动、视频滑动后自动播放

（7）底部栏

**5.关于我们**

（1）Nav导航模块（同首页）

（2）标题

（3）什么是小红书（按样式，做一个js特效）

（4）公司环境：用一个框架组件，都可以实现

（5）合作邮箱

（6）我们在这里

（7）更多方式关注小红书

（8）底部栏

**6.社会责任：**

（1）Nav导航模块（同首页）

（2）标题

（3）主体内容（做成正方形，适应屏幕）：

①文章包括：封面、标题、内容、发布时间

②分页符（放中间）

（4）底部栏

**7.详情页面：**

（1）文章详情：

Nav导航模块（同首页）

①轮播图片（应为点击轮播，含有缩略图）

②文章：标题，内容；（使用富文本上传，有格式）

③点赞、评论、收藏

④发布时间

⑤评论详情

⑥作者信息：头像、用户名、签名、笔记、粉丝、获赞与收藏

⑦相关笔记，根据用户id来获取用户发表的文章

⑧底部栏

（2）个人详情页面

①Nav导航模块（同首页）

②个人信息：头像、用户名、个性签名、国籍/地区、关注人

数、粉丝、获赞、收藏

③发表过的内容（根据用户id对应来查找）

④内容发表：发表文章类型（图片文章或视频文章）、封面图片上传、多张图片上传、文章标题、内容(采用富文本形式上传)

④查看更多（写一个扫码就行）

⑤底部栏

（3）新闻详情页面

①Nav导航模块（同首页）

②发布日期

③内容（采用富文本形式上传的内容，中右格式和图片）

④底部栏

**8.管理员模块(单独一个页面来实现)**

（1）管理员登录/注册（注册根据工号来注册）

（2）管理员发布信息（主要是新闻信息、社会责任）：信息包括：

标题、时间(可在服务器上添加)、内容（富文本框添加）

（2）管理员权限：

①可以实现封号，也就是将某个用户的status的参数改了

②可以删除用户的某篇文章