## 功能：

一、 技术性文章发表（权威发布）：普通用户可上传文章，需要审核-（审核时发给管理员邮件以方便管理）-：希望文章为干货

（程序中，加入 程序播放器 功能，并在旁边加入 代码的效果图，仅限html）

文章评论

二、 资源分享，支持百度云盘，ed2k链接，需要审核。

资源评论

三、 作品展示

官方作品展示介绍：程序、美工

用户作品展示介绍：程序、美工

作品评论

## 可能涉及到的功能设计：

邮件发送

程序播放器 及 在线预览

用户管理维护（注册，登录，修改信息）

文章、作品管理：点赞、

评论管理

编写、修改文章-文章编辑器（图片上传，分类）

程序：程序播放器、在线预览

美工：图文并茂讲解教程

上传作品（美工，程序不同方式）

程序：图片介绍，在线预览

美工：简单图片集、

## Web设计

1. 用户端：
   1. 用户注册，登录，修改密码
   2. 用户个人信息修改
   3. 文章编写（图片上传等编辑部分，包括分类），修改，删除
   4. 上传作品
   5. 点赞
   6. 发布资源
   7. 发表评论
2. 管理端
   1. 用户管理
   2. 文章管理（未处理、通过、不通过、删除）
   3. 作品管理（未处理、通过、不通过、删除）
   4. 类别管理（安全删除、管理类别）
   5. 资源管理（未处理、通过、不通过、删除）
   6. 评论管理

## 需要用到技术

1. 前端框架
   1. Vue.js
   2. Semantic
2. 后台程序
   1. PHP+Laravel
   2. Laravel
3. 数据库
   1. Mysql