1. 需求描述
   1. 电商资讯模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级功能 | 二级功能 | 说明 |
| 1 | 电商资讯模块 | 资讯分类 |  |
| 2 | 资讯列表 |  |
| 3 | 资讯详情 |  |
| 4 | 抓取资讯 |  |
| 5 | 资讯管理 |  |

* + 1. 资讯分类

资讯分为4类，政策指引、行业资讯、企业资讯和供求信息。存入字典。

* + 1. 资讯列表

以标题、作者、资讯类别等条件获取资讯信息，显示资讯的标题、作者、类别、时间，以及添加、修改、删除的按钮。

* + 1. 资讯详情

点击列表中的资讯标题，进入资讯详情页，显示资讯的类别、标题、作者、资讯关键词、内容、时间、来源、资讯附件（显示附件标题）。

* + 1. 资讯抓取

指定网址，抓取其中的资讯，分字段显示，勾选所需的资讯，存入数据库。

* + 1. 资讯管理

可以对资讯进行修改和删除操作。

* 1. 在线咨询模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级功能 | 二级功能 | 说明 |
| 1 | 在线咨询模块 | QQ悬浮框 |  |
| 2 | 联系我们 |  |

* + 1. QQ悬浮框

使用API完成QQ悬浮框。用户可以点击此来进行在线咨询。

* + 1. 联系我们

专门给需要反馈的用户的页面。填写姓名、联系方式、内容后可提交。后台会收集整理。

* 1. 电商培训模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级功能 | 二级功能 | 说明 |
| 1 | 培训通知 | 培训信息分类 |  |
| 2 | 培训信息列表 |  |
| 3 | 培训信息详情 |  |
| 4 | 管理培训信息 |  |
| 5 | 培训报名 | 报名培训 |  |
| 6 | 报名统计 |  |
| 7 | 在线视频 | 视频列表 |  |
| 8 | 播放视频 |  |
| 9 | 管理视频 |  |

* + 1. 培训信息分类

在发布培训信息时，选择培训分类。一共有5大类：高级培训、实践培训、管理人才培训、人才技能培训、基础扫盲培训。

* + 1. 培训信息列表

按分类、时间段、培训期数等条件以列表形式展示培训信息。以时间排序。

* + 1. 培训信息详情

点击培训信息列表进入详情页面，显示培训的详细信息，包括培训的标题、类别、对象、人数、期数、天数、简介、发布时间和发布人。 //人数应该有两个数据，一个是总共招的人数，一个是已经招了的人数，发布人改成发布机构好些

* + 1. 管理培训信息

登录后台后，可以对培训信息进行管理，如发布培训信息、修改培训信息、删除培训信息。可以根据类别、期数、日期来查询培训信息。 //这个日期查询最好是按照培训时间来查询

* + 1. 报名培训

在培训信息详情页可以点击“我要报名”，填写姓名、身份证号、手机和联系方式来报名参与培训。 //如果报名人数已满，点击我要报名就弹出“报名人数已满”

* + 1. 报名统计

根据培训信息和报名人数的信息，统计出信息，以图表方式展示。

* + 1. 视频列表

以块状缩略图的形式展示在线视频的列表。

* + 1. 播放视频

点击视频列表里的任意视频会在线播放该视频。

* + 1. 管理视频

登录后台可以对在线视频进行新增、修改、删除操作。新增时需要填写视频的名称、简介、类别、视频链接地址。可以根据视频名称、类别来查询视频。

* 1. 第三方服务模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 第三方服务 | 第三方服务列表 |  |
| 2 | 第三方服务详情 |  |
| 3 | 服务付费 |  |
| 4 | 管理第三方服务 |  |

* + 1. 第三方服务列表

按服务名称以列表方式展示第三方提供的服务。

* + 1. 第三方服务详情

点击服务列表里的任意服务，显示这个服务的简介、联系方式。整合县里的资源，提供的有需求的创业者。//应该还要显示提供这项服务的公司名称、LOGO、公司介绍

* + 1. 服务付费

使用开放API，提供支付功能。在用户与第三方达成统一意向后，可以在线支付。

* + 1. 管理第三方服务

登录后台后，可以对第三方服务进行新增、修改、删除操作。可以根据公司名查询第三方服务。//按服务名称查询更好

* 1. 企业展示模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级功能 | 二级功能 | 说明 |
| 1 | 企业展示模块 | 企业展示 |  |
| 2 | 企业详情 |  |
| 3 | 企业管理 |  |

* + 1. 企业列表

以块状形式展示企业的简略信息。有企业名、Logo。

* + 1. 企业详情

点击企业列表里的一个企业，会打开一个新页面。此页面展示企业的名称、Logo、介绍、联系方式、5个平台网店的链接（京东、淘宝、天猫、1号店、苏宁）、产品介绍、招聘信息、企业新闻、法人。

* + 1. 企业管理

登录后台后可以对企业进行新增、修改、删除操作。产品介绍字段需要用到富文本编辑器。

* 1. 服务站点模块

//加个站点管理，县级的管理员可以进行管理，增删改查

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级功能 | 二级功能 | 说明 |
| 1 | 服务站点模块 | 站点分类 |  |
| 2 | 站点展示 |  |
| 3 | 站点详情 |  |
| 4 | 提交交易信息采集表（日报表） |  |

* + 1. 站点分类

站点的类型分为两大类，分别是乡镇级和村级。

* + 1. 站点展示

显示一个本县的地图页面，每一个服务站点的位置都在地图上被标注出来，可以点击查看详情。

* + 1. 站点详情

在地图上点击一个服务站点后，会打开此站点的详情页。展示这个站点的名称、负责人、联系方式、位置、照片。

* + 1. 提交交易信息采集表（日报表）

服务站点填写自己的交易信息表。需要填写一天内的代买商品类别、代买总金额、代买总订单数、销售商品类别、销售总金额、销售总订单数。站点编码、站点名称和站点类型都通过登录的站点账号获取，禁止更改。填写好后提交给后台审核。

* 1. 数据统计分析模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级功能 | 二级功能 | 说明 |
| 1 | 站点交易信息采集表（日报表）管理 | 日报表列表 |  |
| 2 | 日报表管理 |  |
| 3 | 日报表上报 |  |
| 4 | 电商进农村进展表（月报表）管理 | 月报表列表 |  |
| 5 | 月报表新增 |  |
| 6 | 月报表管理 |  |
| 7 | 县域经济发展情况（年报表）管理 | 年报表列表 |  |
| 8 | 年报表新增 |  |
| 9 | 年报表管理 |  |
| 10 | 数据可视化模块 | 年表可视化 |  |
| 11 | 月表可视化 |  |
| 12 | 日表可视化 |  |

* + 1. 日报表列表

按日期、服务站点名条件以列表的形式展示日报表。以时间排序。可以根据日期查询日报表。

* + 1. 日报表管理

允许政府管理员对日报表的日期等信息进行修改或删除操作。

* + 1. 日报表上报

单选或多选日报表后，点击上报，把数据转换成XML格式，发送到指定接口URL。

* + 1. 月报表列表

以时间排序，列表的形式展示月报表。可以根据年月份查询。

* + 1. 月报表新增

月报表新增分为两种。第一种手动新增，点击新增按钮后，在页面填写好报表后点保存即可。第二种导入EXCEL文件，提供标准格式的EXCEL文件供下载，可以上传填好数据的格式标准的EXCEL文件。

* + 1. 月报表管理

月报表拥有修改、删除功能。

* + 1. 年报表列表

以时间排序，列表的形式展示年报表。可以根据年份查询。

* + 1. 年报表新增

年报表新增分为两种。第一种手动新增，点击新增按钮后，在页面填写好报表后点保存即可。第二种导入EXCEL文件，提供标准格式的EXCEL文件供下载，可以上传填好数据的格式标准的EXCEL文件。

* + 1. 年报表管理

年报表拥有修改、删除功能。

* + 1. 年表可视化

以时间为横坐标，以数据为纵坐标，画折线图。图例以颜色区分显示年份，点击每一个图例都会在折线图中显示该年的县域经济发展情况。

* + 1. 月表可视化

以时间为横坐标，以数据为纵坐标，画折线图。图例以颜色区分显示乡镇快递覆盖率、行政村快递覆盖率和当月本县快递收件数量，共3个图例。点击每个图例都会显示该月趋势。

* + 1. 日表可视化

以时间为横坐标，以数据为纵坐标，画折线图。图例以颜色区分显示各个服务站点，点击每一个站点都会在折线图中显示代买总金额和销售总金额两条折线的趋势。

* 1. 信息公开模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级功能 | 二级功能 | 说明 |
| 1 | 信息公开模块 | 公开信息列表 |  |
| 2 | 公开信息详情 |  |
| 3 | 公开信息管理 |  |

* + 1. 公开信息列表

以信息的标题、时间为类目，列表的形式展示公开的信息。

* + 1. 公开信息详情

在列表中点击一个信息的标题，进入详情页。详情页显示公开信息的标题、作者、时间、内容、类别。

* + 1. 公开信息管理

在后台可以对公开信息进行新增、修改、删除操作。

* 1. 平台招聘模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级功能 | 二级功能 | 说明 |
| 1 | 平台招聘模块 | 招聘信息列表 |  |
| 2 | 招聘信息详情 |  |
| 3 | 招聘信息管理 |  |

* + 1. 招聘信息列表

以招聘信息的职位为类目，以列表的形式展示本平台发布的招聘信息。

* + 1. 招聘信息详情

在列表中点击一个职位，进入此职位的招聘信息详情页。显示职位的名称、要求、联系方式和联系人。//还要显示工资、工作时间、工作内容

* + 1. 招聘信息管理

在后台可以对平台招聘信息进行新增、修改、删除操作。