**需求分析**

1. **项目名称：**

地区美食版图

**2.开发必要性分析：**

随着人们生活水平的提高，现在，人们对于吃这方面越来越关注。人们在到了一个地方的时候，第一件想做的事就是品尝地方美食。然而，现在很少的网站，和软件能够显示特色小店，只有著名的小吃店和大的餐厅介绍，对于小餐馆的美食特色，地址等信息少之又少。所以，我们很有必要开发一个网站和软件，让用户通过我们网站和软件轻松的获取到我们搜集到的美食，地点等信息。同时我们还需要一个管理系统，用于管理用户信息，还有我们搜集的美食信息。

**3.功能需求分析：**

1. **用户功能：**

①登录注册功能：用户只有先登录进来，才可执行后续的操作。

注册：不予许用户注册重复的用户名

不予许用户注册的时候有空格

登录：当用户名或密码错误的时候有提示

用户登录的时候会跳转到搜素美食的界面

管理员登录的时候会跳转到后台管理界面

②搜索功能：用户在搜索框输入城市名，点击搜索，就会出现这个城市的所有美食信息。用户可以打印。

1. **管理员功能：**

①管理员管理：

增加管理员：不予许重名

删除管理员：单个删除

修改管理员：不能修改成重名

查询管理员：根据名字查询信息

②用户管理：

增加用户：不予许重名

删除用户：单个删除

修改用户：不能修改成重名

查询用户：根据名字查询信息

③美食信息管理：

增加美食信息：

删除美食信息：单个删除

修改美食信息：美食的变更很快

查询美食信息：根据地点查询信息