|  |  |
| --- | --- |
| 总体  功能 | 注册功能  登录功能  搜索功能  购物车功能  分享功能  评价功能  反馈功能 |
|  | |
| 导航栏 | 留学机构展示 （商家logo 星级 价格 点进去：评论，详细信息）  最新留学信息  同城活动  团起来（即搜索到与自己留学意向相近的人）  学校信息  讨论专区  资源下载 |
| 特性F01新用户注册  特性所包含的功能 | |
| 简要描述 | 详细阐述流程及相应机制 |
| 注册流程 | 首页  注册页面  注册成功页面  个人页面  验证  验证成功页面 |
| 功能性需求（functional requirements,FR）  F01.FR01 邮箱（或者手机）注册 | |

特性F03个人主页

特性所包含的功能

|  |  |
| --- | --- |
| 简要描述 | 在页面显示用户名，并自动切换为用户保存的城市，显示用户可能关心的商家及网友 |

特性F04搜索功能

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 用户有特定需求，根据用户输入的关键词搜索出相应结果 |
| 详细运作 | * 1. 关键词搜索框      1. 默认显示提示文字：请输入您想搜索的内容      2. 文本用20字符做截断   2. “搜索”按钮      1. 初始为置灰态      2. 搜索框不空则按钮激活      3. 点击“搜索”按钮在页面显示与搜索相关的内容 |
| 异常校验 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **检验项** | **情况** | **提示** | | 网络异常 | 无网络连接 | 网络连接失败 | | 点击“搜索” | 搜索框为空 | 请输入您想搜索的内容 | | 搜索内容为空 | 对不起，没有找到您想要的内容 | |

特性F05购物车功能

|  |  |
| --- | --- |
| 简要描述 | 在相应界面显示用户所看好的商家信息，并做好交易准备 |
| 购物流程 | 开始  点击“购物车”按钮  进入购物车界面  点击商品前的选择框及份数信息  点击“结算”按钮  点击“使用新地址”按钮  点击“提交订单”按钮  跳转到确认订单信息界面  跳转到支付界面  支付成功  结束  是否需要填写新地址  选择已有地址  再次确认商品信息  填写新地址  否  是 |

F05.FR01个人信息录入功能

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 点击“使用新地址”按钮 |
| 详细运作 | * 1. 姓名输入框      1. 默认显示文字：请输入您的真实姓名，20字符截断      2. 输入框非空时激活联系方式输入框   2. 联系方式（手机号）输入框      1. 初始置为不可用状态      2. 姓名输入框非空时联系方式输入框被激活      3. 默认显示文字：请输入您的手机号码，12位字符做截断   3. “保存”按钮      1. 初始置为灰态      2. 联系方式输入框非空时按钮被激活      3. 点击按钮以上输入信息录入成功      4. 跳转回地址及购物车商品信息确认界面 |
| 异常校验 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **检验项** | **情况** | **提示** | | 网络异常 | 无网络连接 | 网络连接失败 | |

F05.FR02确认商品信息功能

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 点击“购物车”按钮进入商品信息界面 |
| 详细运作 | * 1. “全选”选择框      1. 默认选择框为空      2. “全选”选择框为非空时购物车内所有选择框为非空   2. 商品单个选择框      1. 默认选择框为空      2. 选择框为非空时表示该商品被选定   3. 数量更改“+”“-”按钮      1. 点击“+”按钮数量加1      2. 点击“-”按钮数量减1，数量为1时置为灰态   4. “删除”按钮      1. 点击“删除”按钮弹出窗口      2. 提示窗口显示信息“确认删除该商品么”及“确认”及“关闭”按钮      3. 点击“确认”按钮，关闭窗口的同时将该商品从购物车删除      4. 点击“关闭”按钮，只关闭提示窗口，跳转回原来的购物车界面 |
| 异常校验 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **检验项** | **情况** | **提示** | | 网络异常 | 无网络连接 | 网络连接失败 | | 点击“全选” | 商品信息为空 | 对不起，您的购物车为空 | |

F05.FR03 提交订单功能

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 完善个人信息并确认商品信息后点击“提交订单”按钮 |
| 详细运作 | * 1. “提交订单”按钮      1. 初始置为灰态      2. 地址选定且商品信息不为空时按钮被激活      3. 点击按钮将个人信息及商品信息打包提交   2. 支付      1. 点击“提交订单”按钮后跳转到支付页面      2. 选择银行      3. 输入密码及验证      4. 确认付款      5. 跳转到支付成功页面      6. 跳转回网站首页 |
| 异常校验 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **检验项** | **情况** | **提示** | | 网络异常 | 无网络连接 | 网络连接失败 | |

特性F06评价功能

|  |  |
| --- | --- |
| 简要描述 | 使用户根据自身经验对相应的商家做出评价 |
| 详细运作 | * 1. 评价内容输入框      1. 默认提示文字为：请输入您的评价      2. 点击后提示文字消失   2. “评价”按钮      1. 初始置为灰态      2. 评价内容输入框不为空时按钮激活      3. 点击“评价”按钮后评价内容提交 |
| 异常校验 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **检验项** | **情况** | **提示** | | 网络异常 | 无网络连接 | 网络连接失败 | |

特性F07反馈功能

|  |  |
| --- | --- |
| 简要描述 | 接收用户对网站的建议 |
| 详细运作 | * 1. 个人信息输入框      1. 默认提示文字为：请输入您的姓名      2. 点击后提示文字消失   2. 联系方式输入框      1. 默认提示文字为：请输入您的联系方式      2. 点击后提示文字消失   3. 反馈内容输入框      1. 默认提示文字为：请输入您的意见或建议      2. 点击后提示文字消失   4. “反馈”按钮      1. 初始置为灰态      2. 反馈内容输入框不为空时按钮被激活 |
| 异常校验 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **检验项** | **情况** | **提示** | | 网络异常 | 无网络连接 | 网络连接失败 | | 点击“反馈” | 反馈为空 | 请输入您的意见或建议 | | 个人信息或联系方式为空 | 请输入您的个人信息 | |

特性F08分享功能

|  |  |
| --- | --- |
| 简要描述 | 提高网站的普及度 |
| 详细运作 | * 1. Logo      1. 各大社交平台logo      2. 点击logo跳转到该平台登录界面   2. 登录      1. 输入账号及密码      2. 点击登录后将网站链接转发到该账号的状态中 |
| 异常校验 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **检验项** | **情况** | **提示** | | 网络异常 | 无网络连接 | 网络连接失败 | |

##### 网站首页

需要添加网站各项功能介绍

链接后端数据库存入个人信息

个人信息加密问题

设置cookie和session

密码找回

邮箱验证

### 星级机构

确定机构的展示内容

是否要和团起来合并

页面设置

### 同城活动

内容获取方式（爬虫或？）

展示方式

更新方式

**学校信息**

类似于同城活动

**我的进度**

日历牌方式展示进度

日期自动提醒

**讨论专区**

聊天室方式还是内容回复

用户间聊天功能

是否需要兴趣小组等

**资源下载**

公用雅思托福等资源全部可见？