#### 已注册用户浏览商品

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 已注册用户浏览商品 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 已注册用户 |
| 用例说明： | 已注册用户进入商城主页后，商城展示给用户商城的商品 |
| 前置条件： | 已注册用户正确登录，并进入主页。 |
| 基本事件流： | 1. 已注册用户拖动滑轮浏览主页商品 2. 系统在主页向用户展示商品的简要信息 3. 系统在主页向用户展示商品分类列表 |
| 其它事件流： | 1. 已注册用户可以点击展示商品的图片。 2. 已注册用户可以点“加入购物车”图标将商品加入购物车。 3. 系统检查被加入购物车的商品库存是否充足。 4. 已注册用户可以点击分类。 |
| 异常事件流： | 6.1 系统查看数据库，发现库存不足时提示“库存不足，加入购物车失败”，返回1。 |
| 后置条件： | 4.1 进入商品详情页  7.1 点击一级分类系统展示二级分类列表  7.2 点击二级分类系统展示该分类下的商品简要信息 |
| 补充： | 1. 商品简要信息包括商品图片、商品名称、商品原价、商品实价。 2. 商品分类列表默认只展示一级分类，点击一级分类后以下拉列表形式展示二级分类列表。 |

#### 已注册用户按关键字搜索商品

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 已注册用户按关键字搜索商品 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 已注册用户 |
| 用例说明： | 已注册用户在搜索框内可以输入关键字搜索商品。 |
| 前置条件： | 已注册用户点击搜索框 |
| 基本事件流： | 1. 已注册用户在搜索框输入关键字 2. 已注册用户选择按“商品”搜索，并点击搜索 3. 系统根据用户输入关键字展示商品简要信息 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 3.1 无对应关键字的商品，系统提示“无相关商品”，返回1. |
| 后置条件： |  |
| 补充： | 1. 搜索种类以下拉菜单形式让用户选择 2. 商品简要信息包括商品图片、商品名称、商品原价、商品实价。 |

#### 已注册用户按类别搜索商品

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 已注册用户按类别搜索商品 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 已注册用户 |
| 用例说明： | 已注册用户在搜索框内可以输入类别搜索商品。 |
| 前置条件： | 已注册用户点击搜索框 |
| 基本事件流： | 1. 已注册用户在搜索框输入类别 2. 已注册用户选择按“类别”搜索，并点击搜索 3. 系统根据用户输入类别展示商品简要信息 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 3.1 无对应关键字的商品，系统提示“无相关商品”，返回1. |
| 后置条件： |  |
| 补充： | 1. 商品简要信息包括商品图片、商品名称、商品原价、商品实价。 2. 搜索种类以下拉菜单形式让用户选择 |

#### 已注册用户退出登录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 已注册用户退出登录 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 已注册用户 |
| 用例说明： | 已注册用户退出登录 |
| 前置条件： | 已注册用户已经登录 |
| 基本事件流： | 1. 已注册用户点击“退出登录” 2. 系统自动跳转至主页 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 无 |
| 后置条件： | 无 |
| 补充： | 无 |

#### 已注册用户登录

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 已注册用户登录 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 已注册用户 |
| 用例说明： | 已注册用户点击登录按钮，用已注册的账号进行登陆 |
| 前置条件： | 已注册用户登录按钮 |
| 基本事件流： | 1. 已注册用户进行账号密码验证码填写。 2. 已注册用户点击登录按钮。 3. 前端页面判断输入字段是否为空。 4. 系统验证账户信息。 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 3.1 账号或密码为空  系统提示“请输入账号或密码”，返回1。  4.1验证码错误  系统提示“验证码错误”  4.2 账号不存在  系统提示“账号不存在”，返回1。  4.3 密码错误  系统提示“密码错误”，返回1。 |
| 后置条件： | 登陆成功，进入商城首页 |

#### 已注册用户添加商品至购物车

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称： | 已注册用户添加商品至购物车 |
| 用例ID： |  |
| 角色： | 已注册用户 |
| 用例说明： | 已注册用户点击登录按钮，将商品添加至购物车 |
| 前置条件： | 已注册用户点击购物车按钮 |
| 基本事件流： | 1. 系统检查被加入购物车的商品库存是否充足 2. 系统提示添加购物车成功 |
| 其它事件流： | 无 |
| 异常事件流： | 1.1 系统查看数据库，发现库存不足时提示“库存不足，加入购物车失败”。 |
| 后置条件： | 无 |