1. **Đăng nhập**

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case:** *Đăng nhập* | |
| Mục đích: | Xử lí đăng nhập cho Khách hàng |
|  | Khách hàng điền thông tin tài khoản đăng nhập |
| Tác nhân: | Khách hàng (Customer) |
| Điều kiện sau: | Giao diện khách hàng sẽ được tải lên |
| Luồng sự kiện chính (Basic flows) | 1. Khách hàng nhập tài khoản và mật khẩu 2. Khách hàng chọn chức năng “đăng nhập” 3. Hệ thống kiểm tra thông tin đăng nhập 4. Hệ thống lấy dữ liệu và giao diện khách hàng 5. Hệ thống hiển thị giao diện khách hàng |
| Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows): | 1. Nếu thông tin đăng nhập sai hệ thống hiển thị thông báo cho khách hàng. Còn nếu trên 3 lần sai hệ thống sẽ khóa tài khoản và gởi mail cảnh báo về chủ tài khoản sau đó hiển thị giao diện cảnh báo. |





1. **Tạo tài khoản**

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case:** *Tạo tài khoản* | |
| Mục đích: | Xử lí tạo tài khoản cho khách |
| Mô tả: | Khách điền thông tin tài khoản để tạo |
| Tác nhân: | Khách (Guest) |
| Điều kiện sau: | Khách sẽ được cấp tài khoản đăng nhập |
| Luồng sự kiện chính (Basic flows) | 1. Khách chọn chức năng “tạo tài khoản” 2. Hệ thống hiển thị giao diện đăng kí 3. Khách nhập thông tin đăng kí 4. Khách chọn chức năng đăng kí 5. Hệ thống tạo tài khoản mới cho khách 6. Hệ thống gởi mail xác nhận cho khách và lưu thông tin vào CSDL 7. Hệ thống hiển thị thông báo đăng kí thành công |
| Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows): | 4.1 Hệ thống thông báo thông tin đăng kí thông hợp lệ  4.2 Khách sửa lại thông tin đăng kí |





1. **Tìm kiếm**

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case:** *Tìm kiếm* | |
| Mục đích: | Thao tác tìm kiếm báo thuận tiện |
| Mô tả: | Khách hàng nhập tên báo cần tìm |
| Tác nhân: | Khách (Guest) |
| Điều kiện sau: | Hiện thị kết quả tìm được |
| Luồng sự kiện chính (Basic flows) | 1. Khách nhập thông tin cần tìm 2. Khách chọn chức năng “tìm kiếm” 3. Hệ thống xác nhận và tìm kiếm thông tin 4. Hệ thống hiển thị danh sách tìm được |
| Luồng sự kiện phụ (Alternative Flows): | 1. Nếu không tìm thấy hiện thông báo với khách |



**4 Xem danh mục**

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case:** *Xem danh mục* | |
| Mục đích: | Khách thao tác với danh mục |
| Mô tả: | Khách tra cứu danh mục |
| Tác nhân: | Khách (Guest) |
| Điều kiện sau: | Hiện thị danh mục |
| Luồng sự kiện chính (Basic flows) | 1. Khách chọn chức năng “Xem danh mục” 2. Hệ thống lấy dữ liệu 3. Hệ thống hiển thị danh mục |



**5 Xem chi tiết**

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case:** *Xem chi tiết* | |
| Mục đích: | Khách muốn xem chi tiết danh mục |
| Mô tả: | Khách tra cứu chi tiết danh mục |
| Tác nhân: | Khách (Guest) |
| Điều kiện sau: | Hiện thị chi tiết danh mục |
| Luồng sự kiện chính (Basic flows) | 1. Khách chọn chức năng “Xem chi tiết” 2. Hệ thống lấy dữ liệu 3. Hệ thống hiển thị chi tiết cần xem |



**6 Thống kê doanh thu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case:** *Thống kê doanh thu* | |
| Mục đích: | Admin muốn thống kê doanh thu trong tháng |
| Mô tả: | Admin thao tác thống kê |
| Tác nhân: | Admin |
| Điều kiện sau: | Hiện thị bảng thống kê |
| Luồng sự kiện chính (Basic flows) | 1. Admin chọn chức năng “thống kê” 2. Hệ thống hiển thị giao diện thống kê 3. Admin chọn mục cần thống kê 4. Hệ thống xử lí dữ liệu 5. Hệ thống hiển thị bảng thống kê |

