|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | Đăng nhập |
| Tác nhân | Khách hàng |
| Tóm tắt | Use case cho phép khách hàng đăng nhập tài khoản. |
| Dòng sự kiện chính | -   Tài khoản:  +Nhấp vào ô Tài khoản  +Ghi thông tin tài khoản.  -   Mật khẩu:  +Nhấp vào ô mật khẩu  +Ghi thông tin mật khẩu  -  Đăng nhập:  +Nhấn vào nút đăng nhập để đăng nhập tài khoản |
| Dòng sự kiện phụ | -   Tài khoản:  +Tài khoản phải có ít nhất 6 ký tự,không có khoảng trắng và ký tự đặc biệt  -   Mật khẩu:  +Mật khẩu phải có ít nhất 6 ký tự,không có khoảng trắng và ký tự đặc biệt  -   Đăng nhập:  +Mật khẩu và Tài Khoản phải được ghi đầy đủ nếu thiếu một trong 2 khi nhấn nút đăng nhập sẽ xóa dữ liệu và ghi lại từ đầu +Mật khẩu và Tài Khoản phải đúng khớp với nhau nếu 1 trong 2 sai thì hiện thông báo: “ Tài khoản hoặc mật khẩu không chính xác” và xóa dữ liệu cũ |
| Tiền điều kiện | * Bắt buộc phải trong trang đăng nhập |
| Hậu điều kiện | -   mua sản phẩm |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | Đăng ký |
| Tác nhân | Khách hàng |
| Tóm tắt | Use case cho phép khách hàng đăng ký tài khoản. |
| Dòng sự kiện chính | -   Tài khoản:  +Nhấp vào ô Tài khoản  +Ghi thông tin tài khoản.  -   Email:  +Nhấp vào ô Email  +Ghi thông tin Email  -   Mật khẩu:  +Nhấp vào ô Mật khẩu  +Ghi thông tin Mật khẩu.  -   Nhập lại Mật khẩu:  +Nhấp vào ô Nhập lại Mật khẩu  +Ghi thông tin Mật khẩu.  -   Họ tên:  +Nhấp vào ô họ tên  +Ghi thông tin họ tên.  -   điện thoại:  +Nhấp vào ô điện thoại  +Ghi thông tin điện thoại.  -   giới tính:  +Nhấp vào ô giới tính  +chọn thông tin giới tính.  -   ngày sinh:  +Nhấp vào ô ngày sinh  +Ghi thông tin ngày sinh  -   địa chỉ:  +Nhấp vào ô điện thoại  +Ghi thông tin điện thoại.  -  Đăng ký:  +Nhấn vào nút đăng ký để đăng ký tài khoản |
| Dòng sự kiện phụ | -   Tài khoản:  +Tài khoản phải có ít nhất 6 ký tự,không có khoảng trắng và ký tự đặc biệt  -   Email:  +Email phải có @ và .com.  -   Mật khẩu:  + Mật khẩu phải có ít nhất 6 ký tự,không có khoảng trắng và ký tự đặc biệt  -   Nhập lại Mật khẩu:  + Mật khẩu phải có ít nhất 6 ký tự,không có khoảng trắng và ký tự đặc biệt và ghi đúng với ô mật khẩu  -   Họ tên:  +ghi đầy đủ.  -   điện thoại:  +phải là số và đủ 10 chữ số  -   giới tính:  +chỉ có giới tính nam và nữ  -   ngày sinh:  +không bắt buộc  -   địa chỉ:  +không bắt buộc  -  Đăng ký:  +nếu thiếu tài khoản hoặc ghi sai thông báo: “ Tài khoản phải có ít nhất 6 ký tự,không có khoảng trắng và ký tự đặc biệt”  +nếu thiếu gmail hoặc ghi sai gmail thông báo: “gmail không hợp lệ”  +nếu thiếu gmail hoặc ghi sai gmail thông báo: “gmail không hợp lệ”  +nếu thiếu mật khẩu hoặc ghi sai thông báo: “ mật khẩu phải có ít nhất 6 ký tự,không có khoảng trắng và ký tự đặc biệt”  +nếu không ghi ô nhập lại mật khẩu hoặc ghi sai hiện thông báo: “xác nhận mật khẩu không đúng”  +nếu không ghi họ tên hiện thông báo: “họ tên không được để trống”  +nếu không ghi điện thoại hoặc ghi sai hiện thông báo: “Số điện thoại phải là số và có từ 10 đến 12 ký tự” |
| Tiền điều kiện | * Bắt buộc phải trong trang đăng ký |
| Hậu điều kiện | -   Trang phải trong tình trạng cho phép đăng ký |