|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case** | **Đăng sản phẩm** |
| Brief Descriptions | Là một người bán, tôi muốn có thể đăng sản phẩm lên sàn đấu giá trực tuyến. |
| Main Flow | 1. Người dùng yêu cầu tạo một bài đăng sản phẩm mới 2. Hệ thống tạo ra một bài đăng sản phẩm ở chế độ riêng tư 3. Hệ thống đề nghị cung cấp các thông tin mô tả sản phẩm (tên gọi, chủng loại, kích cỡ, trọng lượng, tình trạng, …) 4. Người bán cung cấp các thông tin cần thiết 5. Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của các thông tin được nhập vào 6. Hệ thống đề nghị thiết lập giá khởi điểm 7. Người bán thiết lập giá khởi điểm 8. Hệ thống đề nghị lựa chọn phương thức giao nhận sản phẩm 9. Người bán chọn phương thức giao nhận 10. Hệ thống đề xuất thiết lập giá bán tối thiểu 11. Người bán đề nghị đăng sản phẩm 12. Hệ thống thực hiện thanh toán phí đăng sản phẩm 13. Hệ thống thực hiện cập nhật cơ sở dữ liệu (CSDL) 14. Hệ thống đổi bài đăng sản phẩm sang chế độ công khai |
| Alternative Flows | 1. Thông tin nhập vào không hợp lệ    1. Hệ thống thông báo những thông tin nào không hợp lệ    2. Hệ thống đề nghị cung cấp lại thông tin 2. Giá khởi điểm không hợp lệ    * 1. Hệ thống thông báo khoảng giá khởi điểm hợp lệ      2. Hệ thống đề nghị thiết lập lại giá khởi điểm 3. Người bán lựa chọn thiết lập giá bán tối thiểu    1. Hệ thống đề nghị thiết lập giá bán tối thiểu    2. Người bán nhập vào giá bán tối thiểu    3. Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của thông tin nhập vào    4. Hệ thống cập nhật lại chi phí đăng sản phẩm   10.3. Giá bán tối thiểu không hợp lệ   1. Hệ thống thông báo khoảng giá bán tối thiểu hợp lệ 2. Hệ thống đề nghị thiết lập lại giá bán tối thiểu 3. Giao dịch thanh toán không thành công    1. Hệ thống thông báo giao dịch không thành công    2. Hệ thống cung cấp 2 lựa chọn cho người dùng: (1) Thực hiện lại giao dịch, (2) Thay đổi phương thức thanh toán    3. Người dùng chọn 1 trong 2 hành động    4. Hệ thống thực hiện dựa trên lựa chọn của người dùng 4. Cập nhật CSDL thất bại, hoặc quá thời gian chờ phản hồi từ CSDL    1. Hệ thống lưu lại bài đăng vào bộ nhớ (tạm) của thiết bị    2. Hệ thống thông báo việc cập nhật lên CSDL bị lỗi, đề xuất người dùng kiểm tra lại kết nối Internet của thiết bị    3. Hệ thống cung cấp 2 lựa chọn cho người dùng: (1) Thực hiện lại việc đăng sản phẩm, (2) Lưu lại bài đăng và thoát ra    4. Người dùng chọn 1 trong 2 hành động    5. Hệ thống thực hiện dựa trên lựa chọn của người dùng |
| Pre-conditions | * Người bán phải đăng nhập thành công vào hệ thống * Thông tin cá nhân và danh tính của người bán đã được xác thực * Người bán có ít nhất 1 phương thức thanh toán đã được xác thực |
| Special Requirements | * Giao diện đăng sản phẩm phải dễ dùng với người bán lần đầu tiên sử dụng * Thời gian phản hồi của CSDL không quá 10 giây * Thời gian chờ phản hồi từ CSDL tối đa là 30 giây |