

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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Người dùng yêu cầu tạo một bài đăng sản phẩm mới</li> <li>2. Hệ thống tạo ra một bài đăng sản phẩm ở chế độ riêng tư</li> <li>3. Hệ thống đề nghị cung cấp các thông tin mô tả sản phẩm (tên gọi, chủng loại, kích cỡ, trọng lượng, tình trạng, ...)</li> <li>4. Người bán cung cấp các thông tin cần thiết</li> <li>5. Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của các thông tin được nhập vào</li> <li>6. Hệ thống đề nghị thiết lập giá khởi điểm</li> <li>7. Người bán thiết lập giá khởi điểm</li> <li>8. Hệ thống đề nghị lựa chọn phương thức giao nhận sản phẩm</li> <li>9. Người bán chọn phương thức giao nhận</li> <li>10. Hệ thống đề xuất thiết lập giá bán tối thiểu</li> <li>11. Người bán đề nghị đăng sản phẩm</li> <li>12. Hệ thống thực hiện thanh toán phí đăng sản phẩm</li> <li>13. Hệ thống thực hiện cập nhật cơ sở dữ liệu (CSDL)</li> <li>14. Hệ thống đổi bài đăng sản phẩm sang chế độ công khai</li> </ol>
Alternative Flows	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Thông tin nhập vào không hợp lệ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hệ thống thông báo những thông tin nào không hợp lệ</li> <li>2. Hệ thống đề nghị cung cấp lại thông tin</li> </ol> </li> <li>7. Giá khởi điểm không hợp lệ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hệ thống thông báo khoảng giá khởi điểm hợp lệ</li> <li>2. Hệ thống đề nghị thiết lập lại giá khởi điểm</li> </ol> </li> </ol>

	<p>10. Người bán lựa chọn thiết lập giá bán tối thiểu</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hệ thống đề nghị thiết lập giá bán tối thiểu</li> <li>2. Người bán nhập vào giá bán tối thiểu</li> <li>3. Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của thông tin nhập vào</li> <li>4. Hệ thống cập nhật lại chi phí đăng sản phẩm</li> </ol> <p>10.3. Giá bán tối thiểu không hợp lệ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hệ thống thông báo khoảng giá bán tối thiểu hợp lệ</li> <li>2. Hệ thống đề nghị thiết lập lại giá bán tối thiểu</li> </ol> <p>12. Giao dịch thanh toán không thành công</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hệ thống thông báo giao dịch không thành công</li> <li>2. Hệ thống cung cấp 2 lựa chọn cho người dùng: (1) Thực hiện lại giao dịch, (2) Thay đổi phương thức thanh toán</li> <li>3. Người dùng chọn 1 trong 2 hành động</li> <li>4. Hệ thống thực hiện dựa trên lựa chọn của người dùng</li> </ol> <p>13. Cập nhật CSDL thất bại, hoặc quá thời gian chờ phản hồi từ CSDL</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hệ thống lưu lại bài đăng vào bộ nhớ (tạm) của thiết bị</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>4. Người dùng chọn 1 trong 2 hành động</li> <li>5. Hệ thống thực hiện dựa trên lựa chọn của người dùng</li> </ol>
Pre-conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Người bán phải đăng nhập thành công vào hệ thống</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thông tin cá nhân và danh tính của người bán đã được xác thực</li> <li>• Người bán có ít nhất 1 phương thức thanh toán đã được xác thực</li> </ul>
Special Requirements	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Giao diện đăng sản phẩm phải dễ dùng với người bán lần đầu tiên sử dụng</li> <li>• Thời gian phản hồi của CSDL không quá 10 giây</li> <li>• Thời gian chờ phản hồi từ CSDL tối đa là 30 giây</li> </ul>