| **No** | **ID** | **Use Case** | **Actors** | **Description** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | UC-GU001 | Login | Guest | Đăng nhập bằng account/ google |
| **2** | UC-GU002 | Register | Guest | Đăng ký tài khoản |
| **3** | UC-GU003 | Forgot password | Guest | Quên mật khẩu, confirm bằng code được gửi qua gmail |
| **4** | UC-GU004 | View auctions session list | Guest, member | Xem danh sách các phiên (upcoming, current, past) |
| **5** | UC-GU005 | View auctions session detail | Guest, member | Xem chi tiết phiên, gồm danh sách các lots |
| **6** | UC-GU006 | View Lots detail | Guest, member | Xem chi tiết 1 lot, là thông tin đấu giá của 1 product |
| **7** | UC-GU007 | Search auctions | Guest, member | Search Lots trong 1 session theo filter |
| **8** | UC-GU008 | View policies, terms and conditions | Guest, member | Xem quy định, chính sách |
| **9** | UC-GU009 | View contact info | Guest, member | Xem thông tin liên hệ |
| **10** | UC-MB001 | Logout | Member, staff, manager, admin | Đăng xuất |
| **11** | UC-MB002 | View profile | Member | Xem thông tin tài khoản |
| **12** | UC-MB003 | Edit profile | Member | Chỉnh sửa thông tin tài khoản, được sửa tất cả các mục |
| **13** | UC-MB004 | Change password | Member, staff, manager, admin | Thay đổi mật khẩu (nhập mật khẩu cũ r nhập lại mật khẩu mới 2 lần) |
| **14** | UC-MB005 | Sent Financial proof request | Member | Chứng minh tài chính, chỉ cần gửi ảnh để chứng minh |
| **15** | UC-MB006 | View notification | Member | Xem các thông báo được gửi đến |
| **16** | UC-MB007 | Sent Valuation request | Member | Gửi yêu cầu giám định trang sức |
| **17** | UC-MB008 | View send valuation request | Member | Xem các yêu cầu giám định đã gửi |
| **18** | UC-MB009 | View Valuation response | Member | Xem phản hồi của các yêu cầu giám định |
| **19** | UC-MB010 | Confirm Final Valuation | Member | Chấp nhận định giá cuối cùng với trang sức đã yêu cầu định giá |
| **20** | UC-MB011 | Register to bid | Member | Đăng ký cuộc đấu giá, nhận thông báo khi đấu giá bắt đầu, chỉ được tham gia các cuộc đấu giá đã đăng ký |
| **21** | UC-MB012 | View list registered auction | Member | Xem danh sách các lots đấu giá đã đăng ký |
| **22** | UC-MB013 | Cancel registered auctions | Member | Hủy một phiên đấu giá đã đăng ký, chỉ hủy được các phiên chưa diễn ra |
| **23** | UC-MB014 | Place bid before auctions | Member | Đặt giá trước khi đấu giá, phải đăng kí trước rồi mới được đặt trước giá, chỉ đặt được cho những sản phẩm đã đăng kí |
| **24** | UC-MB015 | View live auction | Member | Xem phiên đấu giá đang diễn ra |
| **25** | UC-MB016 | Place bid in the auctions | Member | Đặt giá trong cuộc đấu giá, đặt theo các mốc đã cho trước, hiện thông tin giá đã đặt của mình |
| **26** | UC-MB017 | View my past auction | Member | Xem lịch sử các phiên đấu giá đã tham gia |
| **27** | UC-MB018 | View payment information | Member | Xem thông tin thanh toán cho sản phẩm thắng đấu giá |
| **28** | UC-MB019 | Pay auction | Member | Thanh toán nếu đấu giá thành công |
| **29** | UC-ST001 | View member’s valuation request | Staff | Xem danh sách các yêu cầu giám định được gửi đến |
| **30** | UC-ST002 | Send preliminary valuation report | Staff | Hoàn thành và gửi báo cáo định giá sơ bộ trang sức cho người dùng |
| **31** | UC-ST003 | Confirm jewelry is received | Staff | Confirm jewelry when member send to company |
| **32** | UC-ST004 | Create a new jewelry | Staff | Tạo thông tin cho 1 sản phẩm đã được nhận dựa trên yêu cầu định giá, chỉnh sửa thông tin về sản phẩm và lưu về database riêng |
| **33** | UC-ST005 | Send final valuation to Manager | Staff | Hoàn thành và gửi định giá cuối cùng cho manager phê duyệt |
| **34** | UC-ST006 | Send final valuation to Member | Staff | Gửi thông tin định giá cuối cùng cho member |
| **35** | UC-ST007 | View Financial proof request | Staff | Xem các yêu cầu chứng minh tài chính được gửi đến |
| **36** | UC-ST008 | Confirm financial proof request | Staff | Xác định số tiền chứng minh tài chính cho member |
| **37** | UC-ST009 | Pause auction | Staff | Tạm dừng phiên |
| **38** | UC-ST010 | Continue auction | Staff | Tiếp tục phiên |
| **39** | UC-ST011 | View assigned auctions | Staff | Xem các phiên đấu giá được phân công |
| **40** | UC-MN001 | View final valuation request | Manager | Xem các định giá cuối cùng được gửi từ staff |
| **41** | UC-MN002 | Confirm an auction request | Manager | Approve the final auction request send from Staff |
| **42** | UC-MN003 | Create auction session | Manager | Tạo các phiên đấu giá |
|  | UC-MN004 | View ready lots | Manager | Xem danh sách các lot được người dùng chấp nhận đấu giá và sẵn sàng đưa vào đấu giá |
| **43** | UC-MN005 | Set up auction | Manager | Set up các lots vào trong session |
| **44** | UC-MN007 | View Dashboard | Manager | Xem các bảng thống kê số liệu, dựa vào các filter |
| **45** |  |  |  |  |
| **46** | UC-MN008 | View existed Payment | Manager | Xem các hóa đơn |
| **47** | UC-AD001 | Create Account | Admin | Tạo tài khoản, setup role |
| **48** | UC-AD002 | Edit Account Information | Admin | Chỉnh sửa thông tin tài khoản |
| **49** | UC-AD003 | Delete Account | Admin | Xóa tài khoản |