

# TEST CASE CHI TIẾT - PHẠM VI (S01 & S08)

Thành viên thực hiện: Nguyễn Đức Tài

Phạm vi: S01 (Điều khiển Phát lại Cơ bản) & S08 (Xác thực & Quản lý User)

Tổng số Test Case: 13 TC

## I. S01: ĐIỀU KHIỂN PHÁT LẠI CƠ BẢN (Video Player) - (6 TC)

ID	Tên Test Case	Bước Test (Procedure)	Input (Dữ liệu)	Kết quả mong muốn (THEN)
TC01_01	Kiểm tra chức năng nút Play	1. Truy cập trang Video Player. 2. Đảm bảo video đang ở trạng thái dừng (Pause). 3. Click nút Play.	N/A	- Video bắt đầu phát. - Nút Play chuyển thành nút Pause. - Progress bar bắt đầu di chuyển.
TC01_02	Kiểm tra chức năng nút Pause	1. Video đang phát. 2. Click nút Pause.	N/A	- Video dừng lại tại vị trí hiện tại. - Nút Pause chuyển thành nút Play. - Timestamp dừng cập nhật.
TC01_03	Kiểm tra chức năng Mute/Unmute	1. Video đang phát, có tiếng. 2. Click nút Volume (Mute). 3. Click lại nút Volume (Unmute).	N/A	- Lần 1: Video tắt tiếng, icon volume chuyển thành muted icon. - Lần 2: Video bật lại tiếng, icon trở về trạng thái bình thường.
TC01_04	Kiểm tra điều chỉnh Volume Slider	1. Kéo volume slider từ 50% lên 100%. 2. Kéo volume slider xuống	N/A	- Âm lượng tăng/giảm theo thao tác kéo. - Khi ở 0%: tự động mute và icon volume thay đổi.

		0%.		
TC01_05	Kiểm tra chức năng Fullscreen	1. Click nút Fullscreen. 2. Nhấn phím ESC trên bàn phím.	N/A	- Bước 1: Video vào chế độ toàn màn hình. - Bước 2: Thoát fullscreen về chế độ bình thường.
TC01_06	Kiểm tra thanh Timeline/SeekBar	1. Click vào vị trí <b>50%</b> trên timeline. 2. Kéo slider tới vị trí <b>75%</b> .	N/A	- Bước 1: Video nhảy đến vị trí 50%. - Bước 2: Video nhảy đến vị trí 75%. - Timestamp cập nhật chính xác (Automation cần kiểm tra giá trị này).

## II. S08: XÁC THỰC & QUẢN LÝ USER (Login/Register) - (7 TC)

ID	Tên Test Case	Bước Test (Procedure)	Input (Dữ liệu)	Kết quả mong muốn (THEN)
TC08_01	Login thành công	1. Truy cập trang Login. 2. Nhập Email/Password hợp lệ. 3. Click "Login".	Email: valid_user@test.com Password: ValidPass123	- Redirect về homepage/dashboard. - Username hiển thị ở header. - Login button đổi thành user menu/avatar.
TC08_02	Login thất bại - Sai password	1. Truy cập trang Login. 2. Nhập Email đúng, Password sai. 3. Click "Login".	Email: valid_user@test.com Password: wrong_pass	- Không redirect. - Hiển thị error "Invalid email or password" (hoặc tương đương).
TC08_03	Login thất bại - Email không tồn tại	1. Truy cập trang Login. 2. Nhập Email không tồn tại, Password bất kỳ. 3. Click "Login".	Email: notexist@domain.com Password:	- Hiển thị error "Invalid email or password" (hoặc thông báo chung chung).

			any_pass	
TC08_04	Session Persistence - Refresh Page	1. Login thành công. 2. Refresh trang (F5).	N/A	- Vẫn logged in sau refresh. - Username vẫn hiển thị ở header.
TC08_05	Logout thành công	1. User đang logged in. 2. Click user menu. 3. Click "Logout".	N/A	- Redirect về homepage. - User menu biến mất → Login button xuất hiện.
TC08_06	Register account mới	1. Truy cập trang Register. 2. Nhập thông tin (Email chưa tồn tại). 3. Click "Register".	Email: new_user@test.vn Password: SecurePass789	- Account tạo thành công. - Auto login hoặc redirect to login page. - Hiển thị thông báo thành công.
TC08_07	Forgot Password flow	1. Click "Forgot Password?". 2. Nhập Email hợp lệ. 3. Click Submit/Gửi.	Email: valid_user@test.com	- Message: "Password reset email sent" hiển thị. - Email chứa reset link được gửi đi.