

TEST CASE CHI TIẾT – PHẠM VI (S02 & S11)

Thành viên thực hiện: Đặng Minh Hoàng

Phạm vi: S02 (Tìm kiếm và lọc dữ liệu) & S11 (Trang thể loại và danh mục)

Tổng số Test Case: 14 TC

I. S02: TÌM KIẾM & LỌC DỮ LIỆU (7 TC)

ID	Tên Test Case	Mô tả (WHEN)	Kết quả mong muốn (THEN)
TC02_01	Tìm kiếm với từ khóa hợp lệ	Nhập "Avengers Endgame" vào search box và Submit.	<ul style="list-style-type: none">- Hiển thị kết quả chứa "Avengers Endgame".- Result count > 0, Movie card hiển thị đúng thông tin.- URL chứa parameter ?search=avengers+endgame.
TC02_02	Tìm kiếm với từ khóa không tồn tại	Nhập "XyzAbcNotExist12345" và Submit.	<ul style="list-style-type: none">- Hiển thị message "No results found" và gợi ý "Try different keywords".- Không có movie card nào.
TC02_03	Tìm kiếm với ký tự đặc biệt	Nhập "@#\$%^&*()" hoặc ""; DROP TABLE movies; --".	<ul style="list-style-type: none">- Không bị crash/error.- Hiển thị "No results" hoặc sanitize input.- Không execute malicious code.

TC02_04	Lọc phim theo Genre (một thuộc tính)	Chọn "Action" từ Genre dropdown/filter.	<ul style="list-style-type: none"> - Chỉ hiển thị phim có genre "Action". - URL có parameter ?genre=action. - Filter UI hiển thị "Action" đang active.
TC02_05	Lọc phim theo Year (một thuộc tính)	Chọn "2023" từ Year filter và Apply.	<ul style="list-style-type: none"> - Chỉ phim năm 2023 hiển thị. - Mỗi card hiển thị year = 2023.
TC02_06	Kết hợp Search + Multiple Filters	Search "Spider", chọn Genre: "Action", chọn Year: "2022", sau đó Apply.	<ul style="list-style-type: none"> - Kết quả match TẤT CẢ 3 điều kiện. - URL: ?search=spider&genre=action&year=2022. - Nếu không có kết quả: hiển thị "No matches".
TC02_07	Clear/Reset tất cả filters	Đã apply nhiều filters. Click "Clear Filters" hoặc "Reset" button.	<ul style="list-style-type: none"> - Tất cả filters về trạng thái default. - Hiển thị lại all movies. - URL quay về /movies hoặc /search.

S11: TRANG THỂ LOẠI & DANH MỤC (7 TC)

ID	Tên Test Case	Mô tả (WHEN)	Kết quả mong muốn (THEN)
TC11_01	Truy cập Genre Page - Action	Navigate to /genre/action.	<ul style="list-style-type: none"> - Page title: "Action Movies". - Chỉ hiển thị phim có genre Action. - Mỗi card có tag "Action".
TC11_02	Truy cập Genre Page - Horror	Navigate to /genre/horror.	<ul style="list-style-type: none"> - Title: "Horror Movies". - Chỉ phim Horror (thử nghiệm giao diện theme tối).
TC11_03	Filter by Year trong Genre Page	Đang ở /genre/action. Chọn Year filter: "2023".	<ul style="list-style-type: none"> - Kết quả = Action movies từ 2023. - URL: <code>/genre/action?year=2023.</code>
TC11_04	Filter by Country	Chọn Country: "South Korea".	<ul style="list-style-type: none"> - Chỉ Action movies Hàn Quốc. - Movie cards có flag icon KR.
TC11_05	Top Rated Category	Navigate to /top-rated.	<ul style="list-style-type: none"> - Movies sắp xếp theo rating cao → thấp. - Có badge "★ Top Rated".
TC11_06	Recently	Navigate to /recently-	- Phim mới nhất lên đầu.

	Added Category	added.	- Có "NEW" badge.
TC11_07	Empty Category - No Results	Filter: Genre=Documentary + Year=1920.	<ul style="list-style-type: none"> - Message: "No movies found". - Suggestion: "Browse all movies" link.

