

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

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

**S11: TRANG THỂ LOẠI & DANH MỤC (7 TC)**

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

	<b>Added Category</b>	<b>added.</b>	<b>- Có "NEW" badge.</b>
<b>TC11_07</b>	<b>Empty Category - No Results</b>	<b>Filter: Genre=Documentary + Year=1920.</b>	<b>- Message: "No movies found".</b>  <b>- Suggestion: "Browse all movies" link.</b>

