

Power Apps Search Strategy – API vs Local

Mục tiêu:

Quyết định dùng Search API (Power Automate) hay Search local (Power Apps) dựa trên thao tác của người dùng.

Quy tắc chính:

- Search bằng API trước → Filter sau → vẫn dùng API
- Filter trước → Search sau → dùng Local Search (nhanh hơn)

Bí quyết:

- varSearchMode = API | LOCAL
- varApiPrimed = true | false

Luồng xem lý:

1. Màn hình → LOCAL
2. User filter Root trước → LOCAL
3. User search khi Root trước → API
4. Nếu API search rẽ → filter sau vẫn API

Nút Search – Logic:

- API → gọi Flow Search API
- LOCAL → dùng Search/Filter trên collection để load

Khuyến nghị:

- API Search: 100 items/page
- Local Search: chỉ dùng khi dataset <= 2000
- Dùng debounce khi user go search

Kết luận:

Thiết kế hybrid giúp nhanh khi có thể và đúng khi cần.