

Slot10

1. Local Storage:

Vấn đề:

Nếu chỉ gọi API => mở app lần nào cũng phải chờ => chậm => UX kém

=> cần lưu dữ liệu đã load từ lần trước vào Local Storage

Các loại dữ liệu trong app Flutter

Cấu hình: token, theme

Tạm thời: cache

Nghiệp vụ: sản phẩm, đơn hàng

Đăng nhập: login, session

=====

2. Shared Preferences:

key-value

Lưu trữ file nội bộ, dữ liệu nhỏ

Cách dùng:

- token

- userId

- trạng thái login

Chú ý: không dùng cho danh sách lớn hoặc object quá phức tạp

Cách hoạt động:

Flutter => SharePreference API => Local file (json)

Mỗi lần đọc, nó sẽ đồng bộ 1 lần

=====

3. SQLite???

csdl phía client

có cấu trúc, có quan hệ, có tìm kiếm, offline

=> dùng để lưu trữ dữ liệu mới update về phía client