

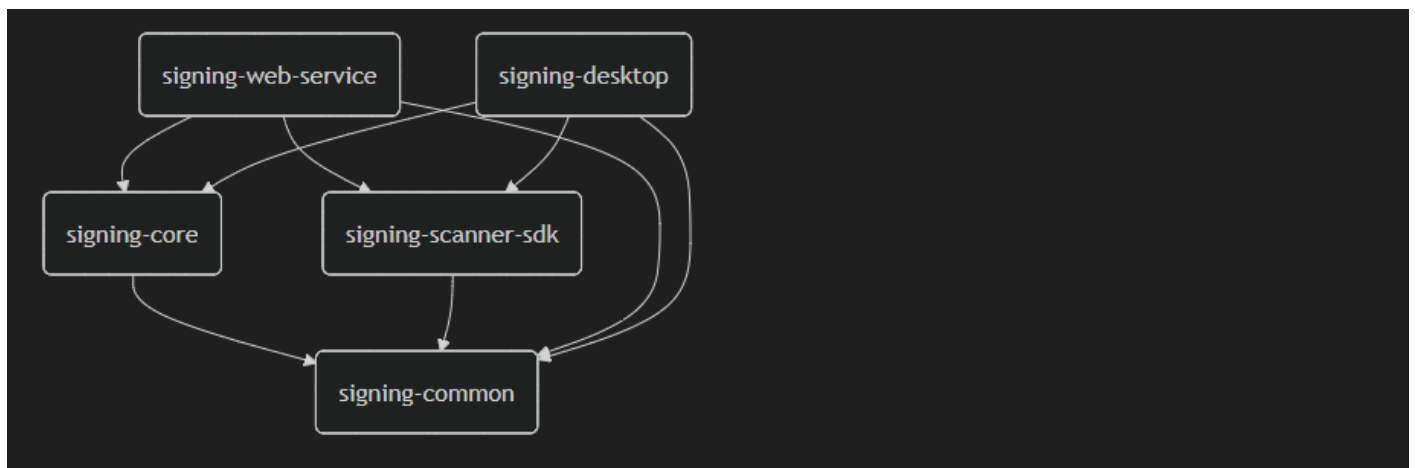
4.5. Module signing-scanner-sdk

Khối này được module hoá để độc lập hóa phần tích hợp ngoại vi nếu dự án mở rộng hỗ trợ nhận dạng chữ ký viết tay/máy quét vật lý).

- **Nhiệm vụ:**
 - Cung cấp các SDK hoặc API nội bộ xử lý luồng thao tác với thiết bị phần cứng thứ 3.
 - Tách bạch logic ra khỏi `signing-core` giúp tránh việc hệ thống chính phải ôm đồm quá nhiều Driver máy Scan không cần thiết.

Sơ đồ Phụ thuộc (Dependency Graph)

Dưới đây là sơ đồ tham chiếu lẫn nhau (`<dependency>`) trong file cấu hình pom.xml:



Nhìn vào mô hình, ta thấy **Web** và **Desktop** là 2 lớp trên cùng (Tầng Ứng dụng), có thể tái sử dụng chung toàn bộ logic lõi của **Core**

Phiên bản #1

Được tạo 2026-03-25 03:27:36 UTC bởi Nam Đặng

Được cập nhật 2026-03-25 03:28:36 UTC bởi Nam Đặng