

4.1. Module signing-common

Đây là module cơ sở nhất, không chứa logic xử lý phức tạp mà chỉ chứa các định nghĩa (Definitions) được sử dụng chung cho toàn bộ các module khác trong hệ thống.

- **Thành phần chính:**

- **DTO (Data Transfer Objects):** Các class request/response trung gian như `SignRequestDTO`, `LocalSignRequestDTO`, `OTPResponse`, v.v.
- **Models/Enums:** Các định nghĩa trạng thái ký, loại chứng thư hoặc các tham số quy định hệ tọa độ hình ảnh.
- **Exceptions:** Các Custom Exception chung.
- **Utils:** Các lớp Helper dùng chung như Validate chuỗi, thao tác Date/Time.
- **Sự phụ thuộc:** Không phụ thuộc vào module nào khác trong hệ thống.

Phiên bản #1

Được tạo 2026-03-25 03:17:18 UTC bởi Nam Đặng

Được cập nhật 2026-03-25 03:17:39 UTC bởi Nam Đặng