# SW 활용 현황 API 가이드 문서

버전	변경일	변경 사유	변경 내역
1.0	2025-02-07	최초 작성	최초 작성

#### QR코드 생성 플랫폼이란

입력된 텍스트나 URL로 QR 코드를 생성해 주는 플랫폼.

사용자가 입력한 데이터를 기반으로 QR 코드를 생성하고, 생성된 QR 코드를 관리할 수 있는 서비스를 제공한다.

## 1.QR 코드 생성 API

사용자가 입력한 데이터를 기반으로 QR 코드를 생성한다.

-요청 URL: /api/qrcode

#### -Request Parameters

Name	Туре	Description	Mandatory	Note
content	String	QR 코드에 포함할 데이터	0	예: " <u>https://example.com</u> "

## -Request Body

```
{
    "content": "<https://example.com>"
}
```

#### -Response Body

```
{
    "qrld": "12345",
    "content": "https://example.com",
    "qrCodeUrl": "https://qrcode-platform.com/qrcodes/12345",
    "is_success": true}
```

## 2.QR 코드 조회 API

생성된 QR 코드를 조회한다.

-요청 URL: /api/qrcode/{qrld}

## -Request Parameters

Name	Туре	Description	Mandatory	Note
qrld	String QR 코드 ID		0	예: "12345"

#### -Response Body

```
{
    "qrld": "12345",
    "content": "https://example.com",
    "qrCodeUrl": "https://qrcode-platform.com/qrcodes/12345",
    "is_success": true}
```

#### 3.QR 코드 삭제 API

특정 QR 코드를 삭제한다.

-요청 URL: /api/qrcode/{qrld}

#### -Request Parameters

Name Type		Description	Mandatory	Note
qrld	String	QR 코드 ID	0	예: "12345"

## -Response Body

```
"message": "QR code deleted successfully",
"qrld": "12345",
"is_success": true}
```