# 오픈그래프 Open Graph

콘텐츠의 요약내용이 SNS에 게시되는데 최적화된 데이터를 가지고 갈 수 있도록 설정하는 것

사용자가 클릭 하기 전에 크롤러가 해당 웹사이트를 방문하여 HTML의 head의 메타데이터를 크롤링 하여 미리보기 화면을 생성해 준다. ( ↓ 아래 이미지 참고 )



# 태그사용법

이미지의 경우 최소한 600 x 315 픽셀은 되어야 하며, 1200 x 630 픽셀 크기를 권장

## 기본적으로 웹에 설정해줘야하는 og 메타태그

```
<meta property="og:type" content="website">
<meta property="og:url" content="https://example.com/page.html">
<meta property="og:title" content="Content Title">
<meta property="og:image" content="https://example.com/image.jpg">
<meta property="og:description" content="Description Here">
<meta property="og:site_name" content="Site Name">
<meta property="og:locale" content="Site Name">
<meta property="og:locale" content="en_US">
<!-- 다음의 태그는 필수는 아니지만, 포함하는 것을 추천함 -->
<meta property="og:image:width" content="1200">
<meta property="og:image:height" content="630">
```

```
<meta property="og:title" content="콘텐츠 제목" />
<meta property="og:url" content="웹페이지 URL" />
<meta property="og:type" content="웹페이지 타입(blog, website 등)" />
<meta property="og:image" content="표시되는 이미지" />
<meta property="og:title" content="웹사이트 이름" />
<meta property="og:description" content="웹페이지 설명" />
```

#### 트위터 미리보기 설정

```
<meta name="twitter:card" content="트위터 카드 타입(요약정보, 사진, 비디오)" />
<meta name="twitter:title" content="콘텐츠 제목" />
<meta name="twitter:description" content="웹페이지 설명" />
<meta name="twitter:image" content="표시되는 이미지 " />
```

### 모바일 앱 미리보기 설정

모바일 앱이 존재하는 경우 앱으로 연결 시 노출

```
<--iOS-->
<meta property="al:ios:url" content=" ios 앱 URL" />
<meta property="al:ios:app_store_id" content="ios 앱스토어 ID" />
<meta property="al:ios:app_name" content="ios 앱 이름" />
<--Android-->
<meta property="al:android:url" content="안드로이드 앱 URL" />
<meta property="al:android:app_name" content="안드로이드 앱 이름" />
<meta property="al:android:package" content="안드로이드 패키지 이름" />
<meta property="al:web:url" content="안드로이드 앱 URL" />
```