웹 개발자 도구는 웹 개발자들이 웹 페이지를 분석하고 테스트하는 데 사용되는 도구다.

주요 기능:

1) "검사" 기능: 해당 웹 페이지에서 원하는 부분을 선택하여 마우스 우클릭 후 "검사"를 선택하면 해당 부분의 HTML 코드를 확인할 수 있다. 또한, 우측의 "Styles" 탭에서는 해당 요소의 CSS 코드를 확인할 수 있다. 이를 통해 웹 페이지의 구조와 스타일을 분석할 수 있다.

2) "Toggle device mode" 기능: 다양한 화면 크기와 디바이스를 시뮬레이션할 수 있는 기능. 모바일 기기나 태블릿 등 다양한 환경에서 웹 페이지가 어떻게 보일지 미리 확인할 수 있다.

3) "Network" 탭: 웹 서버와 브라우저 사이에서 주고받는 데이터를 확인할 수 있다. 이를 통해 웹 페이지의 로딩 시간, 네트워크 요청 및 응답 상태 등을 분석하여 성능 개선을 할 수 있다.

또한, 마우스 우클릭 후 "페이지 소스 보기"를 선택하면 전체 웹 페이지의 HTML 소스 코드를 확인할 수 있다. 이를 통해 웹 페이지의 전체 구조와 내용을 파악할 수 있다.

웹 개발자 도구는 웹 개발과 디버깅 과정에서 매우 유용한 도구로, 웹 페이지의 분석과 테스트를 보다 효율적으로 수행할 수 있다.