

브라우저 동작 과정

1. html 파서의 특징 3가지는 무엇인가요?

1. 오류에 민감하지 않습니다.

브라우저가 에러를 만나면, 자체적으로 복구하려고 하는 속성이 있습니다.

예를 들어, `<p>` `</p>` 처럼, HTML 태그는 열린 태그와 닫힌 태그가 존재하는데, 만약 닫힌 태그가 없다면 HTML 파싱 과정 중 브라우저는 자체적으로 에러를 복구하고, 사용자에게 적절한 결과값을 보여주게 됩니다.

2. 파싱 과정이 중단될 수 있습니다.

Link, Script 태그 등이 등장하면, 파싱이 중단됩니다. 그리고, 태그에서 지정한 일을 수행하거나, 다운로드 한 후에 해석을 다시 시작하게 됩니다.

3. 재시작이 가능합니다.

위에서 기술한 2와 같은 케이스처럼, 파싱 중간에 외부요인으로 파싱이 중단된다면, HTML은 다시 처음부터 파싱 하는 과정을 거치게 됩니다.