201302471 임재권

Webpack에 대해

웹 팩의 필요성

자바스크립트에서 코드가 길어지면 여러 파일로 분할 하 면 편할 것 같다. 그렇지만 여러 개의 파일을 사용하면 변수 충돌의 위험이 있을뿐더러 브라우저에서 가져와야 하는 파일 수도 늘어 나기 때문에 네트워크 비용도 증가한다.

엔트리

자바스크립트가 모듈을 로딩 하는데 의존의 시작하는 부분. 웹 팩에서는 모든 파일을 모듈로서 둔다.

아웃풋

모든 모듈을 하나로 묶어 나올 결과물을 처리할 위치

로 더

웹팩은 자바스크립트만 읽을 수 있기 때문에 자바스크립트 파일이 아닌 파일을 웹 팩이 읽을 수 있게 변환.

플러그인

합쳐진 결과물을 처리. 특정 텍스트 등 역할 을 수행 할 수 있다.