

# WebPack

201402339

김현묵

## WebPack이란?

1.  
웹팩은 모듈 번들러
2.  
웹팩은 상호 의존성이 있는 모듈들을 사용해 그 모듈들과 같은 역할을 하는 정적 에셋들을 생성해낸다

## 필요한 이유?

1.  
파일을 브라우저가 이해할 수 있도록 번들로 묶고 변환(트랜스파일 및 컴파일)하는 이전에는 없던 추가 단계를 거쳐야 이용이 가능하기 때문!
2.  
서버에서 처리하는 로직을 JavaScript로 구현하는 부분이 많아지면서 웹 서비스 개발에서 JavaScript로 작성하는 코드의 양도 늘어났습니다. 코드의 양이 많아지면 코드의 유지와 보수가 쉽도록 코드를 모듈로 나누어 관리하는 모듈 시스템이 필요해집니다. 그러나 JavaScript는 언어 자체가 지원하는 모듈 시스템이 없습니다. 이런 한계를 극복하게 하는 것이 WebPack이다.