

[OSS] day01 HW 201602082 진수연

Webpack이란 무엇이고 왜 필요한지 정리하여 제출해주세요.

1. Webpack이란?

현재 Webpack은 JavaScript의 한계점을 극복하려 여러 가지 도구를 활용하는데 그 도구 가운데 하나이다. 즉, Webpack은 상호 의존성이 있는 모듈들을 사용해 그 모듈들과 같은 역할을 하는 정적 자원들을 생성하는 도구이다.

2. Webpack은 왜 필요할까?

서버에서 처리하는 로직을 JavaScript로 구현하는 부분이 많아지면서 웹 서비스 개발에서 JavaScript로 작성하는 코드의 양도 늘어났다. 코드의 양이 많아지면 코드의 유지와 보수가 쉽도록 코드를 모듈로 나누어 관리하는 모듈 시스템이 필요해진다.

그러나 JavaScript는 언어 자체가 지원하는 모듈 시스템이 아직 없다.

그래서 이런 한계를 극복하기 위해서 Webpack은 필요하다.