



0:00 / 3:59

Node.js

Node.js는 확장성 있는 네트워크 애플리케이션(특히 서버 사이드) 개발에 사용되는 소프트웨어 플랫폼이다. 작성 언어로 자바스크립트를 활용하며 논블로킹(Non-blocking) I/O와 단일 스레드 이벤트 루프를 통한 높은 처리 성능을 가지고 있다.

목차

- [역사](#)
- [Express.js](#)
- [Nest.js](#)
- [Express와 Nest의 차이](#)

역사

2009년 Ryan Dahl은 플리커의 파일 업로드 진행 표시줄을 보았을 때, 파일이 얼마나 업로드되었는지 알기 위해서는 서버에 쿼리를 전송해야 한다는 점을 보고 조금 더 쉬운 방법을 찾다가 고안하였다.



Express.js

Express는 웹 및 모바일 애플리케이션을 위한 일련의 강력한 기능을 제공하는 간결하고 유연한 Node.js 웹 애플리케이션 프레임워크입니다.

Nest.js

Nest (NestJS)는 효율적이고 확장 가능한 Node.js 서버측 애플리케이션을 구축하기 위한 프레임워크입니다. 프로그레시브 자바스크립트를 사용하고 TypeScript로 빌드되고 완벽하게 지원하며(하지만 여전히 개발자가 순수 자바스크립트로 코딩할 수 있음), OOP (객체 지향 프로그래밍 Object Oriented Programming), FP (함수형 프로그래밍 Functional Programming) 및 FRP (함수형 반응형 프로그래밍 Functional Reactive Programming) 요소를 결합합니다.

Express와 Nest의 차이

비교	
Express	Nest
	
Express.js는 개발 구조에 대한 자유도가 높습니다. 그렇지만 개발자들의 개개인의 선호에 따라 다양한 개발 구조가 생성되고 이는 통일성을 해치게 됩니다.	Nest.js는 유지 관리가 쉬운 애플리케이션 구조를 제공하기 때문 통일성이 생기고 생산성이 향상되는 대신 제한성이 있습니다