

0:00 / 3:59



## Node.js

Node.js는 확장성 있는 네트워크 애플리케이션(특히 서버 사이트) 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. 프로그래시브 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
	
<p>Express.js는 개발 구조에 대한 자유도가 높습니다. 그렇지만 개발자들의 개개인의 선호에 따라 다양한 개발 구조가 생성되고 이는 통일성을 해치게 됩니다.</p>	<p>Nest.js는 유지 관리가 쉬운 애플리케이션 구조를 제공하기 때문에 통일성이 생기고 생산성이 향상되는 대신 제한성이 있습니다</p>

#### 설문 조사

