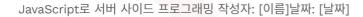
Introduction to Node.js

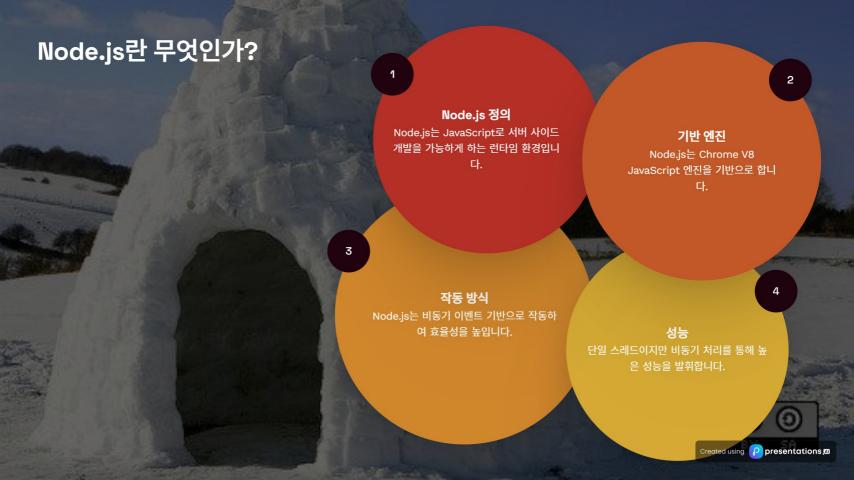
JavaScript로 서버 사이드 프로그래밍





Node.js 소개





Node.js의 특징

비동기 I/0

요청을 처리하는 동안 다른 작업을 동시에 처리하여 성능을 극대화합니다.

크로스 플랫폼

Windows, macOS, Linux 모두에서 사용 가능합니다.

모듈화

다양한 오픈소스 패키지(NPM)를 통해 기능 확장이 용이합니다.

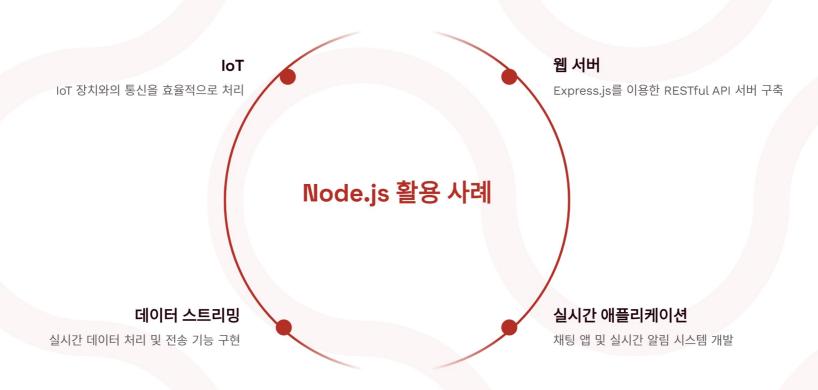


단일 스레드 모델

적은 리소스로 많은 동시 연결을 처리할 수 있습니다.

빠른 실행 속도

Chrome V8 엔진 덕분에 빠르고 효율적인 실행이 가능합니다.





라우팅, 미들웨어, REST API 지원

Express.js는 웹 애플리케이션의 라우팅, 미들웨어 처리, REST API 지원을 통해 서버 개발을 간편하게 합니다.

Express.js 소개



빠르고 유연한 웹 애플리케이션 개발 가능

Express.js는 개발자가 빠르고 유연한 웹 애플리케이션을 쉽게 구축할 수 있도록 돕습니다.



예시 코드

Express.js의 기본적인 사용법을 보여주는 예시 코드가 제 공됩니다.



결론 & 질문

Node.js의 장점 및 Q&A



Node.js의 특징

Node.js는 빠르고 효율적인 서버 사이드 프로그래밍을 위한 강력한 도구입니다.



비동기 처리

Node.js는 비동기 처리를 통해 높은 성능을 유지합니



단일 스레드 모델

Node.js는 단일 스레드 모 델을 사용하여 효율적인 리 소스 관리를 가능하게 합니



Express.js 활용

Express.js를 통해 웹 서버 개발을 간편하게 할 수 있습



질문 시간

발표 내용에 대한 질문을 받 겠습니다.

추가 정보 요청

문의 사항이 있으시면 발표자에게 연락해 주세요.

