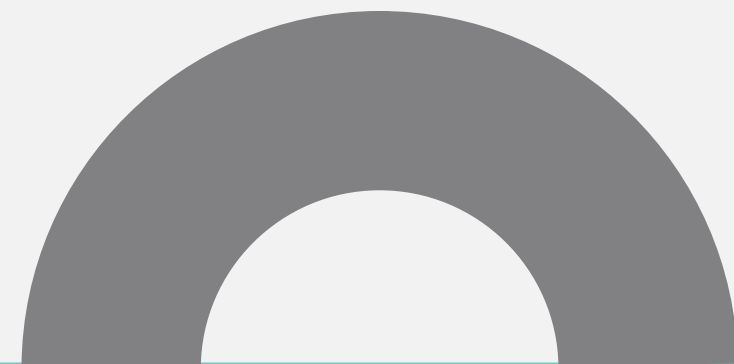


# NODE.JS의 역사와 기능

## 탐구



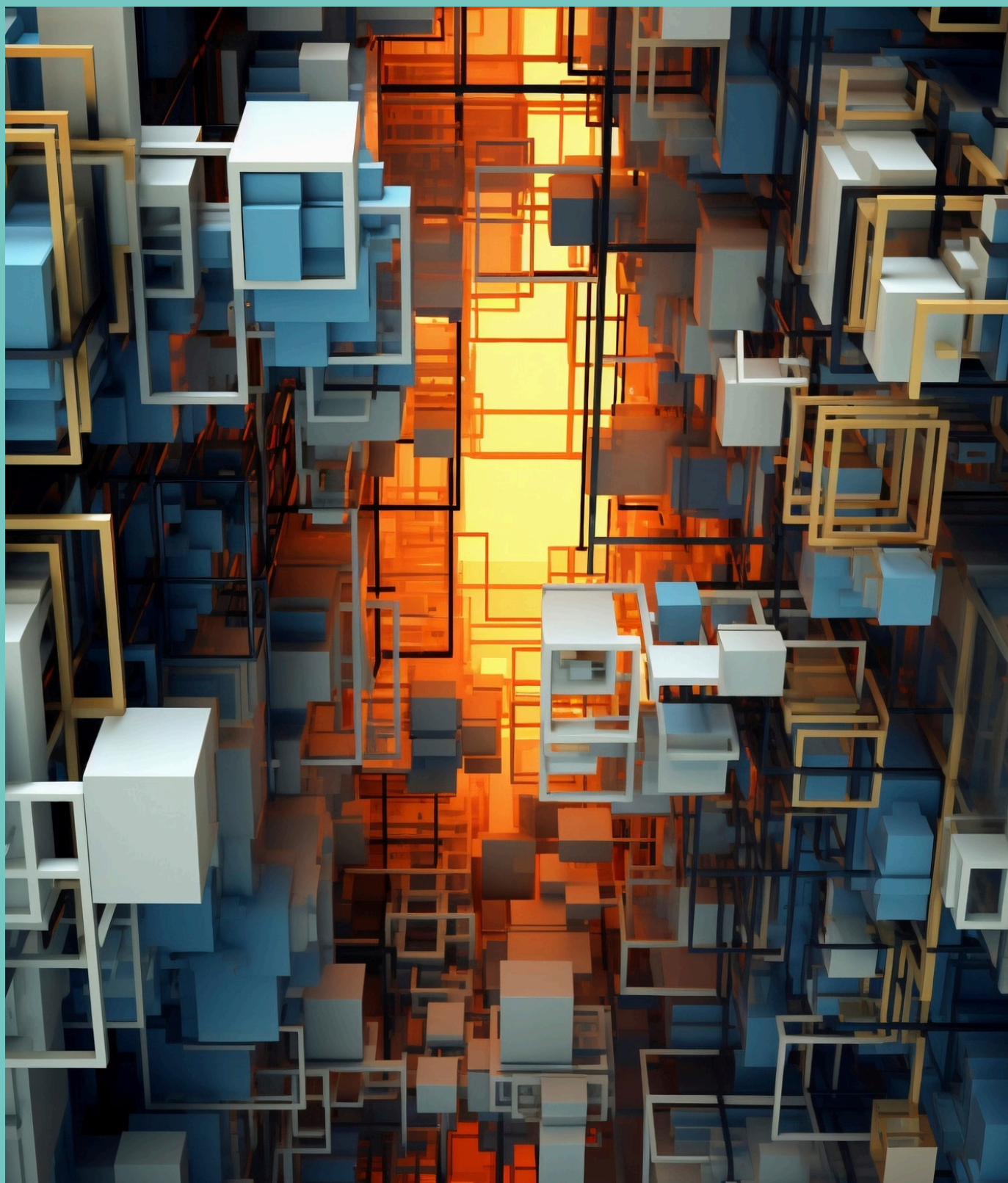


# NODE.JS 소개

**Node.js**는 서버 사이드에서 **JavaScript**를 실행할 수 있도록 만들어진 **오픈 소스** 플랫폼입니다.

2009년 **Ryan Dahl**에 의해 처음 발표되었으며, 비동기 프로그래밍을 지원하여 **고성능** 웹 애플리케이션 개발에 적합합니다.



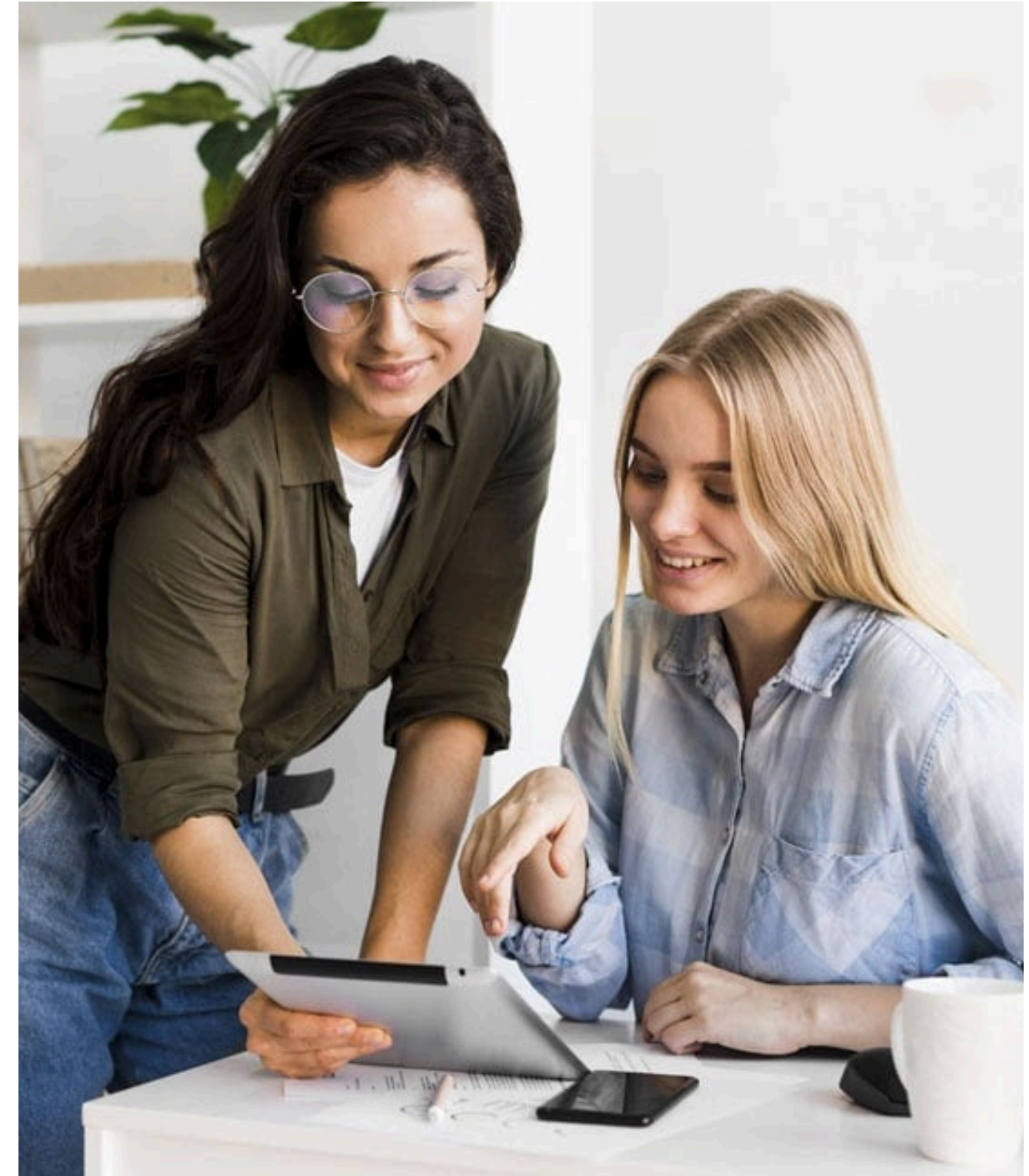


## NODE.JS의 역사

Node.js는 2009년 **Ryan Dahl**에 의해 개발되었습니다. 초기 버전은 **웹 서버와 실시간 애플리케이션**을 지원하기 위해 설계되었으며, 이후 **커뮤니티**의 기여로 빠르게 발전하였습니다.

# 비동기 I/O 모델

Node.js는 **비동기 I/O** 모델을 채택하여, **서버의 성능**을 극대화합니다. 이는 여러 요청을 동시에 처리할 수 있게 하여, **서버의 응답 속도**를 향상시킵니다.





# npm과 패키지 생태계

Node.js는 **npm**(Node Package Manager)을 통해 다양한 **패키지**를 쉽게 관리할 수 있습니다. 이는 개발자들이 **재사용 가능한 코드**를 공유하고, 생산성을 높이는 데 큰 도움을 줍니다.



# Node.js의 주요 기능

Node.js는 **이벤트 기반** 아키텍처를 통해 **고속 처리**를 지원하며, **모듈화된** 구조로 코드의 유지보수를 용이하게 합니다. 또한, 다양한 **프레임워크**와의 호환성도 뛰어납니다.

## 결론

**Node.js는 서버 사이드 JavaScript의 혁신을 가져왔으며, 비동기 처리와 npm 생태계 덕분에 현대 웹 개발에 필수적인 도구로 자리 잡았습니다. 앞으로도 계속 발전할 것으로 기대됩니다.**

# 감사합니다!

Do you have any questions?

youremail@email.com

+91 620 421 838

www.yourwebsite.com

@yourusername

