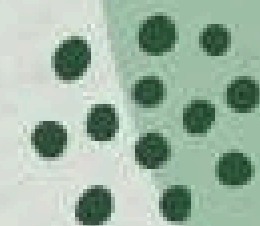


# Node.js: 서버 사이드 자바스크립트의 세계 탐험



# Node.js 소개

**Node.js**는 서버 사이드에서 **자바스크립트**를 실행할 수 있게 해주는 런타임입니다. 이를 통해 웹 애플리케이션을 더 빠르고 효율적으로 개발할 수 있습니다. 비동기 프로그래밍 모델을 사용하여 높은 성능을 자랑합니다.





# 비동기 프로그래밍

비동기 프로그래밍은 Node.js의 핵심입니다. 이를 통해 서버가 요청을 처리하는 동안 다른 작업을 계속 수행할 수 있습니다. 결과적으로, **성능**과 **확장성**이 크게 향상됩니다.





# npm과 패키지 관리

Node.js의 **npm(Node Package Manager)**은 패키지 관리 시스템으로, 다양한 **모듈과 라이브러리**를 쉽게 설치하고 관리할 수 있게 해줍니다. 이를 통해 개발자는 효율적으로 프로젝트를 관리할 수 있습니다.



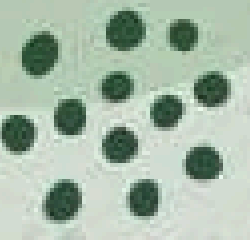


# Express.js 프레임워크

**Express.js**는 Node.js를 위한 가장 인기 있는 웹 프레임워크입니다. 간단한 API와 미들웨어를 제공하여, **RESTful** 웹 서비스를 쉽게 구축할 수 있도록 도와줍니다.

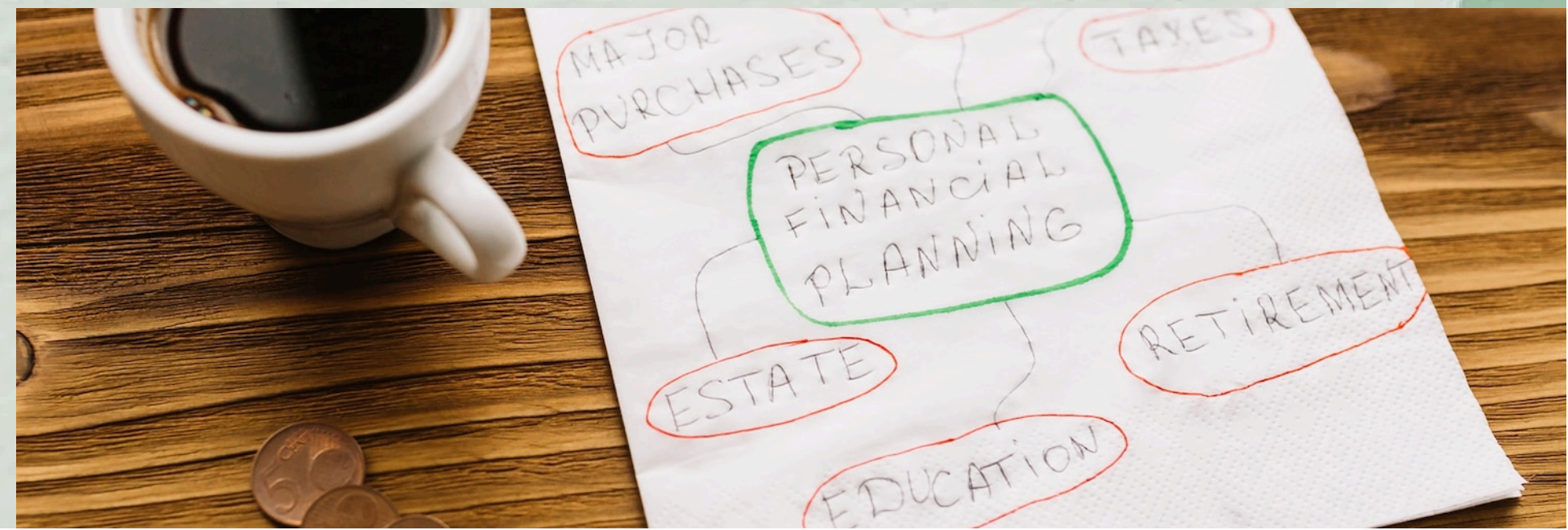






# Node.js의 장점

Node.js는 비동기 I/O, 단일 스레드 모델, 그리고 높은 성능 덕분에 많은 개발자들에게 사랑받고 있습니다. 이를 통해 대규모 애플리케이션을 효율적으로 관리하고 운영할 수 있습니다.



# 결론

Node.js는 **서버 사이드 자바스크립트**의 새로운 패러다임을 제시합니다. 비동기 프로그래밍과 다양한 패키지 생태계를 통해 개발자들에게 더 나은 경험을 제공합니다. 앞으로의 발전이 기대됩니다.

# 감사합니다!

Do you have any questions?

[youremail@freepik.com](mailto:youremail@freepik.com)

+34 654 321 432

[yourwebsite.com](http://yourwebsite.com)

