

<https://www.simplilearn.com/tutorials/nodejs-tutorial/nodejs-interview-questions>

Miért előnyösebb a Node.js más backend-el szemben, mint például a Java és a PHP?

A Node.js előnyben részesítésének néhány oka a következők:

- A Node.js nagyon gyors
- A Node Package Manager több mint 50 000 csomagot kínál a fejlesztő rendelkezésére
- Tökéletes adatintenzív, valós idejű webalkalmazásokhoz, mivel a Node.js soha nem várja meg, hogy az API visszatérjen az adatokkal (aszinkron)
- Jobb szinkronizálás a szerver és a kliens között ugyanazon kódbasis miatt
- A webfejlesztők számára könnyen kezelhető a Node.js használata projektjeikben, mivel ez egy JavaScript könyvtár

Milyen előnyei és hátrányai vannak a Node.js-nek?

Node.js Pros	Node.js Cons
Gyors feldolgozás és eseményalapú modell	Nem alkalmas nehéz számítási feladatokra
A fejlesztők körében jól ismert JavaScript-et használja	A callback használata bonyolult, mivel több beágyazott callback is lehet
A Node Package Manager több mint 50 000 csomaggal rendelkezik, amelyek biztosítják a funkciókat egy alkalmazás számára	A relációs adatbázisok kezelése nem jó megoldás a Node.js számára
A legalkalmasabb hatalmas mennyiségű adat továbbítására és I / O intenzív műveletekre	Mivel a Node.js egyszálú, a CPU-intenzív feladatok nem a legerősebbek