

Fastify + TypeScript + Microservizi – Introduzione & Template

Cos'è Fastify?

Fastify è un framework web per Node.js focalizzato sulla performance. Offre un sistema plugin modulare, valido

Perché usarlo?

- Performance elevate
- Plugin isolabili
- Supporto a HTTP2, Swagger, JWT e microservizi
- Serializzazione ottimizzata
- Logging con Pino integrato

Architettura del Template incluso:

- src/
 - plugins/: moduli Fastify (es: auth, swagger)
 - routes/: endpoint REST (es: /users)
 - services/: logica di business modulare
- index.ts: endpoint
- package.json + tsconfig.json

Microservizi supportati

- Lo scheletro include una route utente come esempio di microservizio
- Puoi facilmente replicare la struttura per nuovi domini (es: products, orders)
- Ogni servizio può avere plugin, route e logica separata

Come iniziare

1. Estrai lo ZIP incluso
2. Esegui ``npm install``
3. Avvia in dev mode con ``npm run dev``
4. Consulta Swagger all'indirizzo `/documentation`