

APIs RESTful en Node.js con Express

Qué es una API

Una API (Application Programming Interface) es un conjunto de reglas que permite que diferentes aplicaciones o servicios se comuniquen y compartan datos entre sí, normalmente éste tipo de información está en formato JSON ó XML.

Qué es REST

- **R**epresentational **S**tate **T**ransfer
Arquitectura de servicios web
- Cliente-Servidor
- Sin estado (stateless)
- Cacheabilidad
- Interfaz uniforme
- Sistema en capas

Los métodos HTTP son las acciones que definen cómo interactuar con los recursos de un servidor.

- GET
- POST
- PUT
- PATCH
- DELETE

CRUD

| | |
|----------|----------|
| C=CREATE | R=READ |
| U=UPDATE | D=DELETE |

Metodos HTTP

Express

Express es un framework minimalista para Node.js que facilita la creación de aplicaciones web y APIs