

Backend - InfoMóvil Taller 2

Este directorio aloja las tres APIs independientes del proyecto, cada una con su propia base de datos y documentación.

- **nest/**: API de Pokémon en NestJS (TypeScript) con PostgreSQL.
- **express/**: API de Países en Express (Node.js) con PostgreSQL.
- **fastapi/**: API de Clima y Feriados en FastAPI (Python) con MongoDB.

Puertos expuestos

- NestJS → <http://localhost:3000>
- Express → <http://localhost:4000>
- FastAPI → <http://localhost:8000>

Cómo ejecutar

Desde la raíz del repositorio:

```
docker compose up --build
```

Los servicios levantarán con CORS habilitado y seeds automáticos donde corresponda:

- Express: inicializa **countries** desde **database.sql** y verifica/siembra con **countries-seed.json** en **server.js**.
- FastAPI: en **startup** carga **weather-seed.json** y **holidays-seed.json** si las colecciones están vacías.
- NestJS: ejecuta **npm run seed** al iniciar y sirve los sprites locales referenciados por el frontend.

Para más detalles y ejemplos de respuestas, ver [docs/backend-contracts.md](#) y los README dentro de cada subcarpeta.