

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.