# Estrutura do Projeto (Ações 1)

.

├── db/

│ ├── database.py # SQLAlchemy Engine e Session

│ └── models.py # Mapeamento ORM e Pydantic Schemas

├── src/

│ └── weather\_client.py # Cliente da API OpenWeather

├── .env.example # Variáveis de ambiente

├── Dockerfile # Container da API Python

├── docker-compose.yml# Orquestração (API + DB)

├── initialize\_db.py # Script de criação de tabelas

├── ingest\_data.py # Script de pipeline ETL (Extração -> Carga)

├── main.py # Aplicação FastAPI

└── requirements.txt # Dependências Python