

Francisco Molina

Desarrollador Back-End

francisco.fm34@gmail.com · Roquetas de Mar, Almería · franciscomolina.me · github.com/PacoMatias89

SOBRE MÍ

Desarrollador Back-End con experiencia en Java, Spring Boot, Python e integración de datos. He trabajado en el diseño y desarrollo de APIs REST, procesos ETL, modelado de bases de datos relacionales y construcción de Data Warehouses. Mi trayectoria combina trabajo autónomo para pymes con mi posición actual en Softtek, participando en proyectos de integración y análisis de datos. Trabajo con rigor técnico, metodología ágil y diseño limpio del código.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Python / Integración de Datos

Softtek

Sep 2024 – Presente

Almería, España · Remoto

- Desarrollo de procesos de integración y ETL en Python para consolidar y transformar datos.
- Diseño y modelado de bases de datos en PostgreSQL: esquemas en estrella, tablas de hechos y dimensiones.
- Construcción de un Data Warehouse integrando múltiples fuentes de datos heterogéneas.
- Optimización de consultas SQL y lógica procedimental en PL/pgSQL.
- Trabajo con Jenkins, Git/GitLab y Jira en metodología ágil.

Python

PostgreSQL

PL/pgSQL

ETL

Data Warehouse

Jenkins

GitLab

Jira

Desarrollador Back-End Java

Autónomo / Freelance

Oct 2021 – Sep 2024

Málaga, España · Remoto

- Diseño y desarrollo de APIs REST con Spring Boot, Spring Security y Spring Data / Hibernate.
- Desarrollo de back-ends para tiendas locales y pequeños negocios con MySQL, PostgreSQL y MongoDB.
- Documentación de APIs con Swagger/OpenAPI e integración con frontends en React.js y Angular.

Java

Spring Boot

Spring Security

Hibernate

PostgreSQL

MySQL

MongoDB

Swagger

FORMACIÓN

DAM — Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

2021 – 2024

IES Portada Alta

STACK TÉCNICO

Back-End

Java

Spring Boot

Spring Security

Spring Data

Hibernate

Datos & BD

Python

PostgreSQL

MySQL

MongoDB

PL/pgSQL

ETL

Data Warehouse

DevOps & Tools

Git

GitLab

Jenkins

Docker

Jira

Swagger/OpenAPI

Front-End

React.js

Angular

HTML5

CSS3