

Marc Pericot Hinojosa

Desarrollador Backend / Full Stack — Java · Spring Boot · APIs REST · React

Teléfono: 659495363

Email: marcphtr@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/marc-pericot-hinojosa>

GitHub: <https://github.com/MarcpTr>

Portfolio: <https://marcpericot.es>

Perfil Profesional

Desarrollador de software con formación en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) y experiencia en desarrollo de aplicaciones backend y full-stack utilizando **Java**, **Spring Boot**, **React** y bases de datos relacionales como **MySQL** y **MariaDB**.

He desarrollado proyectos propios disponibles en **GitHub** y portfolio, incluyendo APIs REST seguras con autenticación **JWT**, gestión de usuarios y aplicaciones web completas, tanto front-end como full-stack.

Proyectos Destacados

Secure API REST – Spring Boot / Spring Security / JWT - [Código](#)

Desarrollo de una **API REST segura con autenticación y autorización JWT** usando **Spring Boot 3**, **Spring Security 6** y tokenización (access + refresh), con persistencia de usuarios y control de roles y arquitectura backend por capas (Controller / Service / Repository).

Tecnologías:

Java, Spring Boot 3, Spring Security 6, JWT, MariaDB, Hibernate / Spring Data JPA

Funcionalidades:

- Autenticación **JWT** con **access y refresh tokens**.
- **Role-Based Access Control (RBAC)**.
- revocación de **tokens** persistida en base de datos
- **endpoints REST** protegidos
- control de versiones con **Git**

Tweet Archive – Web Application - [Código](#) - [Demo](#)

Desarrollo de una aplicación web para **archivar y gestionar tweets**, con **backend en Spring Boot (Java)** y frontend para consulta y visualización de datos.

Tecnologías:

Java, **Spring Boot 3**, **Spring Security 6**, MySQL, Hibernate / Spring Data JPA, HTML, Thymeleaf

Funcionalidades:

- gestión de usuarios
- colecciones públicas y privadas.
- persistencia con **MySQL**
- aplicación desplegada
- control de versiones con **Git**

Experiencia

Marzo 2021 - Abril 2021

CreationBCN - Desarrollador Web (Prácticas)

- Desarrollé un blog de noticias con **PHP y Laravel**, integrando API para filtrado de contenido.
- Implementé **CMS Voyager** para gestión de usuarios y permisos.
- Gestioné la **base de datos SQL** optimizando consultas y estructura.

Mayo 2019 - Junio 2019

Opportumeety - Desarrollador Web (Prácticas)

- Mejoré la experiencia de usuario en aplicaciones web, desarrollando componentes interactivos con **React y JavaScript**.
- Depuré y optimicé aplicaciones frontend para aumentar rendimiento y usabilidad.
- Colaboré con el equipo en revisiones de código y pruebas de funcionalidades.

Marzo 2016 - Julio 2016

T2 Study Wealth Management SL - Desarrollador de Aplicaciones Móviles (Prácticas)

- Desarrollé y mantuve aplicaciones móviles utilizando **Visual Basic**, incluyendo mejoras en la interfaz y la lógica de negocio..
- Diseñé y modifiqué **bases de datos MySQL** para asegurar almacenamiento correcto y eficiente de la información.
- Participé en la planificación y ejecución de actualizaciones de aplicaciones móviles.

Formación

Junio 2024

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) - Ilerna

Formación

Oct 2023 · Nov 2023

Desarrollo de aplicaciones con Spring Boot - CIFO Barcelona

Feb 2022 · Jul 2022

Android Mobile Developer - Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Feb 2022 · Abr 2022

Front-End Web Developer - Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Tecnologías

Backend: Java, Spring Boot, Spring Security, Hibernate / JPA, REST APIs, Arquitectura MVC

Frontend: JavaScript, React, HTML5, CSS3, Tailwind

Bases de datos: MySQL, MariaDB

Otros: Git, Firebase, JSON/XML, VPS/Ubuntu Server, Android