

EMMANUEL CAJAS BALLESTEROS

PROGRAMADOR JUNIOR



+34 611 477 124



rodri_go4@hotmail.com



Barcelona, España



www.linkedin.com/in/emmanuelcajas

Desarrollador backend en formación con habilidades en Java (Spring Boot), PHP y bases de datos (SQL/NoSQL). Proactivo, metódico y enfocado en código limpio. Busco prácticas para aportar soluciones eficientes y aprender en entornos desafiantes.

Habilidades Informáticas

- **Java** 17-21
- **Spring** Boot-Data-Web-JPA
- **APIs y Servicios Web:** REST, SOAP, OAuth, JWT
- **BBDD:** MySQL, MongoDB
- **PHP**
- **HTML, CSS, JavaScript**
- **Git, GitHub**

Idioma

- **Castellano** nativo
- **Inglés:** intermedio

Proyectos Académicos

Proyecto: MesaClick (PHP MVC, MySQL, Bootstrap, JS)

- Aplicación web para reservas de mesa para un restaurante
- Desarrollo completo del backend con PHP puro bajo arquitectura MVC, conexión a MySQL y gestión de reservas.
- Implementación de CRUD, módulos de administración de mesas, usuarios, calificación y reservas.
- Frontend responsive con html, css y Bootstrap, interacciones dinámicas con JavaScript y validación de formularios.
- Optimización de consultas SQL y estructura de base de datos relacional con MySQL.

Proyecto: task-service(Java, Spring boot, MySQL)

- task-service es un servicio backend desarrollado en Java utilizando Spring Boot y Spring Data JPA, enfocado en la gestión de tareas y proyectos.
- Implementa una arquitectura por capas con separación de responsabilidades entre controladores, servicios, repositorios y DTOs.
- Permite operaciones CRUD para tareas, proyectos y usuarios, soportando búsquedas avanzadas (por rango de fechas, prioridad, proyecto y nombre).
- Incluye lógica para marcar tareas como completadas, reportes de tareas usando procedimientos almacenados, y consultas personalizadas con JPQL y SQL nativo.

Formación académica

Ciclo Formativo de Grado Superior DAW

IFP Barcelona | 2023-2025

Java, PHP, Java Script, HTML, CSS, MySQL

Fundamentos de Python

La Salle(curso SOC)| abril 2024-junio2024

Fundamentos de programación en Python, POO en Python.

Java Backend

IT Academy |Febrero 2023 - junio 2023

Fundamentos de programación en java(POO, Herencia, Polimorfismo).

SpringBoot, MySQL, MongoDB, Git y GitHub, Postman, API Rest

Cursos Libres

IOpenBootcamp |nov 2022 - dic 2022

HTML, CSS, JavaScript