

SOBRE MI

Soy programadora web con una gran pasión por la tecnología. Estoy estudiando Desarrollo de aplicaciones Web en la UOC. Además de aprender y mejorar como programadora he mejorado mis habilidades de comunicación, gestión de proyectos, organización y trabajo en equipo.

FORMACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

UOC 2024 - 2026

NodeJS (REST APIs, GraphQL)

Udemy Sept 2025

Java (Spring Boot, Hibernate)

Udemy Nov 2025

React (Hooks, Router, Next.js)

Udemy Enero 2026

HABILIDADES

TÉCNICAS

Tecnologías y lenguajes:

Java, NodeJS, JavaScript (ES6+),
SQL, HTML5, CSS3, PHP

Frameworks y librerías:

Express.js, Spring Boot, React, Laravel

APIs y Arquitectura:

REST API, GraphQL

Persistencia y Bases de Datos:

Hibernate (JPA), MySQL, MongoDB,
mongoose

Herramientas:

Git, Github, Docker, Github Actions
(CI/CD)

IDIOMAS

- **Inglés** B2 (First Certificate)
- **Español** nativo
- **Catalán** nativo
- **Japonés** N5

MAR BOU BERNAD

WEB APP DEVELOPER

STUDENT

 657 98 72 20

 <https://github.com/marbobe>

 marboubernad@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/marboubernad/>

PROYECTOS

Backend API con GraphQL & Docker

GitHub: <https://github.com/marbobe/Gestion-productos-GraphQL>

Node.js, GraphQL (Apollo), MongoDB, Docker, GitHub Actions, Mocha/Chai.

- Diseñé una arquitectura escalable por capas (Service Layer) en Node.js, desacoplando la lógica de negocio de la API.
- Implementé un pipeline de CI/CD y tests unitarios (TDD) con Mocking, asegurando código limpio y despliegue automatizado.

Book Tracker - Full Stack Java Application

GitHub: <https://github.com/marbobe/BookTracker>

Spring Boot, Spring MVC, Spring Data JPA, H2, Docker

- Diseñé una aplicación web siguiendo principios SOLID y arquitectura por capas, utilizando Spring Boot y Spring Data JPA.
- Gestioné persistencia con H2 y validaciones a nivel de dominio, asegurando integridad de datos y mantenibilidad del código.
- Implementé controladores MVC y lógica de negocio desacoplada, lista para escalar o migrar a una API REST

Backend Developer & Integración | Proyecto UOC

GitHub: <https://github.com/Desarrollo-back-end-con-PHP>

Laravel, PHP, MySQL, Docker (Sail), REST API, Git.

- Migré una aplicación legacy a Laravel, desacoplando la lógica de negocio mediante una arquitectura de servicios y Repositorios.
- Implementé un sistema de seguridad robusto (Multi-Auth, CSRF) y una API REST para conectar con plataformas externas (WordPress).
- Trabajé en un entorno colaborativo utilizando Git, gestionando la integración continua de features y asegurando la estabilidad del código compartido.

EXPERIENCIA LABORAL

Ortopédia 2018-2024

Especialista en prótesis MI, MS y mioeléctricas

Programar y calibrar las prótesis despertó en mí una profunda pasión por la tecnología y la programación, llevándome a hacer una transición hacia el desarrollo web.