

CONTACTO



657 98 72 20



marboubernad@gmail.com



<https://marbou.vercel.app>



<https://github.com/marbobe>



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

FORMACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de
Aplicaciones Web UOC 2024 - 2026

CURSOS UDEMY

NodeJS (REST APIs, GraphQL)

Java (Spring Boot, Hibernate)

React (Hooks, Router, Next.js)

HABILIDADES TÉCNICAS

BACKEND

Java, Spring Boot, NodeJS, Express,
Laravel, API Rest, GraphQL

FRONTEND

React, JavaScript, HTML5, CSS3,
Tailwind, Bootstrap

BASES DE DATOS

MySQL, Hibernate (JPA), 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

SOBRE MÍ

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.

PROYECTOS

Backend API con GraphQL & Docker

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

Node.js, GraphQL (Apollo), MongoDB, Docker, CI/CD, Mocha/Chai.

- Diseño de una arquitectura backend escalable por capas (Service Layer) en Node.js, desacoplando la lógica de negocio de la interfaz GraphQL.
- Containerización con Docker, 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>

Demo: <https://booktracker-rtgy.onrender.com/>

Java, Spring Boot, Thymeleaf, PostgreSQL, Docker

- Sistema de seguimiento de libros desplegado en la nube. Incluye modo 'Demo' para visitantes y persistencia con PostgreSQL.
- Implementación de seguridad robusta con Spring Security, incluyendo un sistema de Control de Acceso para roles de usuario y modo "Guest".
- Paginación dinámica, filtrado multivariable con Query Casts y diseño responsive en Bootstrap.

Portfolio Personal (Web)

GitHub: <https://github.com/marbobe/mi-portfolio>

Demo: <https://marbou.vercel.app/>

React, Tailwind CSS, i18next, EmailJS, Google reCAPTCHA

- Desarrollo de una SPA (Single Page Application) responsiva y bilingüe implementando i18n para la gestión dinámica de traducciones (Español/Inglés).
- Integración segura de EmailJS y Google reCAPTCHA v2 para la gestión de formularios y protección contra spam

EXPERIENCIA LABORAL

Ortopedia 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.