GUILLEM PEDRET

Full-Stack Engineer · Especialista Web & UI/UX

Barcelona, España
Pedret.guillem@gmail.com
+34 674 837 219

Desarrollador **Full-Stack** especializado en **Web y diseño de interfaces (UI/UX)**. Construyo aplicaciones escalables y optimizadas combinando un fuerte perfil técnico con sensibilidad visual. Integro herramientas de **IA (LLMs)** para acelerar el desarrollo y poseo una gran vocación por las experiencias interactivas y 3D.

STACK TECNOLÓGICO

FRONTEND & UI

React · **Astro** · **Angular** · **TypeScript**

MOBILE

Flutter · **React Native**

3D WEB

Three.js · **WebGL** · GSAP

BACKEND, DATA & CLOUD

Node.js · NestJS · Fastify · REST APIs · SQL · MongoDB · AWS · Firebase

OTROS / SOFTWARE

Java · C#.NET · Integración LLMs

ENFOQUE CLAVE

- **Diseño UI / UX**
- **Arquitectura Frontend**
- **Integración de LLMs**
- **Rendimiento & Escalabilidad**

IDIOMAS

- **Catalán / Español:** Nativos
- **Inglés:** B2 (Certificado)
  Nivel avanzado (C1 cursado)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Full-Stack Developer
Nov 2025 – Actualidad

The Bondy App

- Desarrollo de producto mobile y web empleando **Flutter, React y Angular**.
- Implementación de backend e integraciones con **Node.js**; mantenimiento, soporte en producción y despliegues en **AWS**.

Mobile & 3D Web Developer
Ene 2025 – Nov 2025

Algoritcom (Freelance)

- Desarrollo de aplicación *Trading Card Game* utilizando **React Native**.
- Implementación de entorno interactivo, mecánicas y animaciones 3D con **Three.js** y **WebGL**.

Full-Stack Developer
2024 – 2025

Bokokode

- Desarrollo *end-to-end* de aplicaciones web y móviles, con fuerte implicación en la toma de decisiones de producto y diseño visual.
- Responsable de implementaciones críticas tanto en Frontend como en Backend, optimizando la estabilidad del software.

Frontend Developer
2022 – 2024

Urbiotica

- Desarrollo y mantenimiento evolutivo de aplicaciones web y móviles.
- Promoción a plantilla interna tras destacar y completar 1.200 horas en modalidad de FP Dual.

FORMACIÓN ACADÉMICA

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) — **2021 – 2023**
Salesians de Sarrià

Ing. de Sist. de Telecomunicaciones y Telemática — **2020 – 2021**
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) — 1.er curso