Last updated in May 2026

Pablo Barreda

Bilbao, España | pbbaque@gmail.com | 680 58 38 25 | LinkedIn | GitHub | Portfolio

Desarrollador **Full Stack** con experiencia en desarrollo web, APIs REST y automatización utilizando **Java**, **Spring Boot**, **TypeScript**, **JavaScript**, **SQL** y **Python**. Experiencia en proyectos profesionales, desarrollo freelance y creación de productos propios. Actualmente desarrollando **NeighPets**, una plataforma digital basada en arquitecturas modernas y apoyada por herramientas de **IA Generativa** para documentación, automatización y aceleración del desarrollo.

Habilidades Técnicas

Lenguajes: Java, TypeScript, JavaScript, SQL, Python, PHP.

Backend: Spring Boot, REST APIs, PostgreSQL, MySQL.

Frontend: Angular, React, Next.js, HTML5, CSS3, Shopify Liquid.

Herramientas: Git, GitHub, Docker, OpenAI, Codex.

Experiencia Laboral

Freelance Full Stack Developer — 2024 - Actualidad, Bilbao

- Desarrollo de aplicaciones y sitios web utilizando JavaScript, TypeScript, Next.js y Shopify Liquid.
- Diseño e implementación de bases de datos relacionales y APIs REST.
- Desarrollo de soluciones frontend y backend para proyectos empresariales y comerciales.
- Uso de herramientas de IA Generativa para generación de contenido y aceleración del desarrollo.

Programador Junior Full Stack — Sept 2018 - Oct 2019, Bilbao

D&A Innovative Systems

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web utilizando PHP, JavaScript, HTML y CSS.
- Automatización de procesos mediante scripts Python.
- Administración y optimización de bases de datos MySQL.
- Colaboración mediante Git y mantenimiento de componentes de infraestructura.

Profesor Particular de Programación — 2020 - Actualidad, Bilbao

- Formación en programación, bases de datos y desarrollo web para estudiantes de D.A.M. y D.A.W.
- Tutorías especializadas en Java, JavaScript, SQL, PHP y desarrollo de aplicaciones.

Proyectos Destacados

NeighPets — Ecosistema digital para propietarios de mascotas y organizaciones de rescate.

- Arquitectura modular basada en Spring Boot, PostgreSQL, React y Next.js.
- Desarrollo de múltiples aplicaciones web y móviles bajo una estrategia de producto unificada.
- Gestión de repositorios independientes para backend, frontend, documentación técnica y evolución funcional.
- Definición funcional, arquitectura técnica y control de versiones mediante documentación centralizada y Git.
- Uso de herramientas basadas en LLM para documentación técnica, generación de contenido y aceleración del desarrollo mediante enfoque Spec-Driven.

LedgerLy — Aplicación web para gestión de facturación y operaciones empresariales. Proyecto orientado al desarrollo full-stack, modelado de datos, interfaces administrativas y organización de procesos de negocio.

Siastyle — Desarrollo y personalización de tienda Shopify utilizando Liquid y herramientas de IA asistida.

Educación

GS **C.F. Somorrostro** — 2017 - 2019
Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (D.A.M.)

BS **Centro San Luis - University of Wales** — 2019 - 2022
Bachelor Degree of Computer Science

Certificaciones

Angular & Spring Boot | Docker | Python