



# Pablo del Barrio

## Frontend Developer

### Contacto



[pablodelbarrio.es](http://pablodelbarrio.es)



(+34) 699 45 62 49



[pablodbb@gmail.com](mailto:pablodbb@gmail.com)



[linkedin.com/in/pablo-del-barrio](https://linkedin.com/in/pablo-del-barrio)



[github.com/pdelbarrio](https://github.com/pdelbarrio)



Barcelona

### Acerca de mí

**Desarrollador Frontend** con más de **3 años** de experiencia en **React**, con sólidos conocimientos de **Backend** que me permiten tener una perspectiva transversal del desarrollo web. Me considero una persona creativa y detallista, con buenas **habilidades interpersonales**. También tengo experiencia utilizando herramientas de **inteligencia artificial**, lo que me permite explorar nuevas soluciones y mejorar la productividad. Mi objetivo profesional es seguir creciendo como desarrollador Frontend, profundizando en **tecnologías de vanguardia** y participando en proyectos desafiantes que impulsen mi **evolución profesional**.

### Idiomas

- Inglés · C1
- Castellano · nativo
- Catalán · nativo

### Intereses

Tecnología, cultura digital, libros de no ficción, cine, música, conciertos, comedia, sostenibilidad.

## Tech Skills

**JavaScript, MERN Stack (MongoDB, Express, React - con Context y Hooks-, Node.js), React Native (con Expo), Next.js, TypeScript, Redux, PostgreSQL, Docker, Sequelize, CSS, Styled-Components, Tailwind, Git, GitHub, GitLab, Bitbucket, SASS, Firebase, Supabase, Mocha, Jest, Cypress, Figma, Handlebars.js, Photoshop, Premiere y más** por venir.

## Soft Skills

Buena comunicación | Trabajo en equipo | Creatividad y rápido aprendizaje | Resolución de problemas | Seguridad en sí mismo | Facilidad de trato | Lógica y abstracción | Atención al detalle | Capacidad de implementar nuevas funcionalidades en aplicaciones activas

## Experiencia

### Senior Technical Support Specialist

TRAVELPORT

ABRIL 2024 - OCTUBRE 2024

- Desarrollé plugins personalizados aprovechando el SDK propietario de la compañía, construido sobre los frameworks **React/Redux**, mejorando la funcionalidad de la plataforma.
- Optimicé y actualicé la **documentación** de procesos, asegurando claridad y consistencia para los equipos multifuncionales y para futuras referencias.
- Adquirí experiencia práctica en metodologías de desarrollo **BDD/TDD**, contribuyendo a la creación de código de mayor calidad y a flujos de prueba más eficientes.
- Me familiaricé con los pipelines de **CI/CD**, apoyando la integración continua y procesos de despliegue sin problemas.

### Software Developer

FREELANCE

DICIEMBRE 2022 - MARZO 2024

- Desarrollé una aplicación web que es una **agenda colaborativa de eventos culturales** que es utilizada por **decenas de usuarios** donde se pueden visualizar una media de **30 eventos** a la semana.
- Implementé la interfaz de usuario con **Next.js (React)** y **TypeScript, Tailwind** para los estilos, utilizando los **React Server Components** de las versiones más recientes de **Next.js** para un rendimiento óptimo.
- Utilicé **Supabase** como base de datos, lo que permitió eliminar la necesidad de un backend tradicional y mejorar la eficiencia del proyecto.
- Utilicé **Jest** para pruebas unitarias y de integración, y **Cypress** para pruebas de extremo a extremo (e2e).
- Diseñé y creé wireframes para la aplicación con inicio de sesión social con **Gmail**, simplificando la experiencia de los usuarios para agregar eventos de forma rápida.
- Gestioné la **caché de la aplicación** para mejorar la velocidad de carga y la eficiencia.
- Diseñé y creé wireframes para la aplicación con **Figma**, lo que ayudó a visualizar tanto la interfaz de usuario como el modo oscuro antes de la implementación.
- Gestioné de manera autónoma **todo el ciclo de vida del software**, desde la conceptualización y desarrollo inicial hasta la implementación y mantenimiento continuo.

### Software Developer

21 INFORMATICA INDUSTRIAL

JULIO 2022 - NOVIEMBRE 2022

- Desarrollé la interfaz de administración de usuarios utilizando **React** y **Firebase**, lo que mejoró la eficiencia del proceso de administración en un 30%.
- Implementé una funcionalidad de filtrado de datos en un proyecto activo de **React Native (con Expo)** con **PostgreSQL** y **Sequelize**, lo que permitió un manejo de datos más eficiente y una mejor experiencia de usuario.
- Realicé los desarrollos anteriores utilizando la containerización de **Docker**, lo que mejoró la eficiencia del despliegue y la escalabilidad del proyecto.
- Actualicé las versiones y subí las aplicaciones a las respectivas Stores de **Apple** y **Android**, lo que permitió a los usuarios acceder a las últimas características y mejoras.
- Creé wireframes de varias aplicaciones con **Figma**, lo que ayudó a visualizar y mejorar la interfaz de usuario antes de la implementación.

### Frontend Developer

PRIALT (FREELANCE)

NOVIEMBRE 2021 - FEBRERO 2022

- Realicé el **frontend** de una aplicación en **React** en un equipo de desarrollo de 3 personas.
- Implementé la lógica de una calculadora de dosis de medicamentos utilizando **Programación Orientada a Objetos (POO) en JavaScript**, siguiendo los principios de **Clean Code** para un código más legible y mantenible.
- Gestioné el estado de la aplicación utilizando **React Context** y **React Hooks**.
- Aumenté la accesibilidad de la aplicación implementando la persistencia de datos offline siguiendo los estándares de **Progressive Web Apps (PWA)**, lo que permitiría a los usuarios acceder a la información incluso sin conexión a internet.

## Educación

### Full Time Web Development Bootcamp

IRONHACK (BCN)

MARZO 2021 - MAYO 2021

- Tecnologías Frontend: **HTML | CSS | JavaScript (ES6) | React**
- Tecnologías Backend: **ExpressJs | NodeJS | MongoDB & Mongoose | Axios**
- Control de versiones: **Git | GitHub**

### Curso de programación Web en entorno servidor

CIFO LA VIOLETA (BCN)

OCT 2020 - DIC 2020

- Desarrollo de aplicaciones web en entorno de servidor con lenguaje **PHP**.
- Creación, acceso y manipulación de bases de datos con **MySQL**.
- Implementación de **APIs** mediante arquitectura **REST** para el intercambio de información en **XML** y **JSON**.

### CFGS de Telecomunicaciones y Sistemas Informáticos

IES CASTELLARNAU (SABADELL)

2000 - 2002