



## 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

### Software Developer

FREELANCE

DICIEMBRE 2022 - ACTUALIDAD

- 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).
- Implementé un sistema de registro sencillo 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 INFORMÁTICA 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

## Proyectos

**GET OUT.** Web App realizada con **React** y **TypeScript, HTML, Styled-Components, Express, MongoDB, JavaScript** y **Jest** para **TDD**.

Es una base de datos colaborativa de lugares interesantes de Barcelona en la que los usuarios pueden registrarse para buscar lugares interesantes en diferentes categorías, registrar nuevos lugares, añadirlos a favoritos, filtrarlos por distritos, etc.

<https://getoutbcn.vercel.app>

**Videolol.** Web realizada con **HTML, SASS, React, Firebase, Redux, Stripe, PWA**.

Aplicación de e-commerce mobile friendly para la venta de vhs, con carrito de la compra, login social y la posibilidad de pagar con tarjeta con la integración de Stripe. También se ha implementado PWA por lo que se puede instalar en el móvil mejorando la experiencia de usuario siendo similar a una app nativa.

<https://videolol.netlify.app>

# 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 **casi 3 años de experiencia** trabajando como desarrollador **React**. Poseo una sólida comprensión del **Backend** y conocimientos en **DevOps**. Me considero una persona creativa y detallista en la entrega de soluciones digitales y con buenas **aptitudes interpersonales**. Mi objetivo profesional consiste en seguir evolucionando como desarrollador Frontend, ampliando mis conocimientos en las **tecnologías de vanguardia** del desarrollo web. Aspiro a contribuir de manera significativa en proyectos desafiantes y colaborativos que me permitan seguir **creciendo como profesional**.

### Idiomas

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

### Intereses

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