

# PABLO SIERRA

## FRONTEND DEVELOPER

🌐 [pmsg21.github.io](https://pmsg21.github.io)

Teléfono: +351 914 578 268

Correo: [pmsg21@gmail.com](mailto:pmsg21@gmail.com)

Ubicación: Portugal (residente)

Disponible para reubicación

Idiomas:

Español (Nativo)

Inglés (B2)

Soy un desarrollador web con más de 7 años de experiencia en los que he trabajado con empresas del sector legal, seguros, seguridad y servicios, colaborando remotamente con equipos internacionales. He trabajado como fullstack y actualmente me desempeño en el frontend trabajando con React, aplicando el clean code y los principios S.O.L.I.D en cada uno de mis desarrollos.

He tenido la oportunidad de trabajar con distintos tipos de tecnologías y metodologías de trabajo (Scrum, Kanban), lo cual ha mejorado, no solo mis conocimientos sino la forma en la que interactuo con mis compañeros y la manera en la que afrontamos el desarrollo de los proyectos.

Aspiro seguir en el desarrollo frontend usando librerías como React, aprendiendo nuevos patrones de desarrollo y nuevas tecnologías que me ayuden a seguir enriqueciendo la calidad de mi código y que me permitan apoyar, liderar y compartir con distintos equipos en nuevos proyectos.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Ingeniería de Sistemas

Universidad Bicentennial de Aragón (U.B.A.) / 2011 - 2017

## EXPERIENCIA LABORAL

### — React Developer

Empresa: BYND Limited (via Boost IT) / 📍 Portugal (remoto) / 2023 - Presente

Trabajé en la migración de una aplicación web de CakePHP a Next.js/React. La aplicación tiene como objetivo ayudar a los fotógrafos a configurar una tienda en línea, definiendo el aspecto, los servicios, los precios, las ventas, la comunicación, el manejo de fotos y más. Formé parte de un equipo multidisciplinario compuesto por una Senior Delivery Manager, un Senior Technical Project Manager, un Front-End Lead Engineer, y 8 desarrolladores, utilizando Kanban como metodología ágil para la ejecución y finalización de tareas.

- Migré toda la lógica de las páginas en las que trabajé de código legacy de PHP a React, creando inicialmente la estructura de la página, asegurando el estilo móvil y agregando IDs a los elementos para las pruebas end-to-end de QA.
- Integré los servicios creados por el equipo de backend en las páginas migradas, manejando permisos y errores del servidor correctamente, y creando pruebas unitarias para manejar cada caso, garantizando que la cobertura de código del proyecto fuese  $\geq 90\%$ .
- Investigué sobre bibliotecas de React que permitieran mostrar información en un gráfico, asegurando que fueran flexibles, estilizables, mantenidas y ampliamente utilizadas, siendo Recharts la implementada para mostrar las estadísticas mensuales del usuario.
- Creé feature flags para entornos de producción y de staging en GitLab para acelerar el proceso de implementación de las páginas que se estaban migrando.

React 18.2

TypeScript 5.1

Next 14.0

React Query 4.35

Tailwindcss 3.3

il8next 23.4

recharts 2.11

react-testing-library

Jest

HTML5

pnpm 8.6

Git

### — React Developer

Empresa: Webdox CLM / 📍 Portugal (remoto) / 2022 - 2023

Trabajé en el desarrollo y mantenimiento de una aplicación web para la Gestión del Ciclo de Vida de Contratos (CLM) utilizando React y TypeScript. La aplicación tenía como objetivo administrar contratos comerciales de manera digital en todas sus etapas, desde la creación hasta el almacenamiento. Formé parte de un equipo multidisciplinario que incluía un Product Manager, una Product Designer, Engineering Managers y desarrolladores backend y frontend. Adoptamos metodologías ágiles como Scrum y Kanban para mejorar la eficiencia y la colaboración en el proyecto, con sprints de 2 semanas para la planificación y ejecución de tareas. Algunas de estas tareas fueron:

- Agregué una nueva funcionalidad que mitigó una falla notable de seguridad referente a la contraseña de los usuarios.

- Creé un módulo de configuración que permite habilitar/deshabilitar y manejar los permisos de una funcionalidad importante del producto.
- Implementé una mejora que restringe los tipos de documentos permitidos por la aplicación resultando en una optimización de la seguridad del producto.
- Desarrollé varios componentes en el design system usando Storybook, debidamente testeados, que posteriormente integré en el producto, aplicando la lógica necesaria para que otros desarrolladores los puedan utilizar, con lo que se logró, por ejemplo, prevenir un riesgo de seguridad considerable referente al uso excesivo de recursos.
- Refactoricé componentes legacy para eliminar la deuda técnica y mejorar el rendimiento de la aplicación.

React.js TypeScript JavaScript react-testing-library Jest react-query  
HTML5 CSS3 SASS Storybook Design System Git

## — Full-Stack Developer

Empresa: **Initium Software** / 📍 Venezuela / 2020 - 2022

Participé en el desarrollo y mantenimiento de una aplicación web para una empresa de seguros, utilizando JavaScript, jQuery y Symfony. La finalidad era permitir la cotización y gestión de información relacionada con los servicios ofrecidos.

- Desarrollé una sección que permitía realizar cotizaciones de seguros de vida basado en la información proveída por el usuario.
- Desarrollé un modulo informativo sobre el funcionamiento de los seguros de vida.
- Trabajé en la creación de múltiples servicios REST para las operaciones CRUD de diferentes registros en la base de datos.

HTML5 CSS3 JavaScript jQuery Bootstrap 4 Symfony 4 PHP AJAX REST APIs  
Angular 9 Postman Twig Templates Git

## — Full-Stack Developer

Empresa: **Technology 4 Solutions** / 📍 EE.UU (remoto) / 2018 - 2020

Contribuí al desarrollo y mantenimiento de una aplicación web destinada al monitoreo, seguridad y registro de autobuses y estudiantes en una ruta escolar, haciendo uso de AngularJS y CakePHP.

- Colaboré en el desarrollo de una aplicación que permitía el seguimiento GPS de vehículos y usuarios de una ruta escolar.
- Desarrollé una sección que permitía obtener el registro histórico de las rutas de un vehículo o conductor, trazando polylíneas en el mapa según las coordenadas del vehículo.
- Responsable de crear una aplicación de escritorio que se conectaba con servicios web previamente desarrollados, permitiendo la creación y edición de registros de manera eficaz.
- Creé y modifiqué servicios web y realicé pruebas unitarias y de integración de los mismos.
- Encargado de la creación de Stored Procedures para la base de datos.

HTML5 CSS3 JavaScript jQuery Bootstrap 3 AngularJS MySQL Workbench  
CakePHP PHP Angular 2 Electron Postman Git

## PROYECTOS

— **Shanelle Productions LLC** (2022-Actualidad) 📍 EE.UU (remoto)  
🌐 [shanelleproductions.com](https://shanelleproductions.com)

- Desarrollé una página web informativa con diseño responsive, interactivo y multilenguaje.
- Configuré el Hosting y desplegué el sitio web.

React 18 react-router v6 Typescript 4 Bootstrap 5 Axios cPanel Filezilla Git

## OTROS CURSOS

- React PRO: Lleva tus bases al siguiente nivel // Udemy // Septiembre 2023
- Principios SOLID y Clean Code // Udemy // Junio 2022
- TypeScript: tu completa guía y manual de mano // Udemy // Marzo 2020
- JavaScript: ECMAScript 6 y todos sus detalles // Udemy // Febrero 2020