Nombre: Francisco Pérez Bernabé

Lugar y fecha de nacimiento: Castellón de la Plana

(24/04/1982)

Teléfono: 654 481 142 E-mail: info@seiyajapon.com

Github: https://github.com/SeiyaJapon

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas.
- PostGrado en VisualBasic.Net
- Beca en Iberdrola para el desarrollo de un laboratorio de calibración bajo la norma ISO 17025.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **2022** (Junio) - **Actualmente** Ingeniero de Software Senior en Bolttech

PHP (Laravel & Symfony) - Golang - Node (JS/TS + Express) - DDD - CQRS - PHPUnit Microservices - Jenkins - AWS - Event Sourcing - Notifications - Lambda - Elastichsearch Redis - MySQL - Postgres - Mongo

- 2021 (Abril) 2022 (Junio) Ingeniero de Software Senior en The Mind Hub Company
 PHP (Laravel & Symfony) Javascript DDD PHPUnit (testing) Microservices Notifications
 AWS Lambda RabbitMQ Redis MySQL Postgres Mongo Jenkins
- 2020 (Enero) 2021 (Marzo) Ingeniero de Software Senior en Eventscase
 PHP (Laravel & Symfony) Javascript Typescript DDD PHPUnit (testing) Microservices
 Event Sourcing Notifications AWS Redis MySQL Mongo
- 2019 (Julio) 2019 (Diciembre) Ingeniero de Software Senior en Pavagua.
 PHP (Laravel & Symfony) Flutter Javascript DDD PHPUnit (testing) Microservices
 Notifications AWS Redis MySQL Postgres Mongo
- 2019 (Abril) 2019 (Junio) Ingeniero Líder de Software Senior en Witrac.
 PHP (Laravel) Javascript Python DDD PHPUnit (testing) Microservices
 AWS Redis MySQL Postgres SQL Server Mongo Elastichsearch
- 2018 (Junio) 2019 (Abril) Ingeniero de Software Senior en Microvalencia Soluciones Informáticas..
 PHP (Laravel) Javascript Typescript C# MVC PHPUnit (testing) Microservices
 CSS HTML AWS Redis MySQL Postgres SQL Server Mongo
- 2012 (Enero) 2018 (Diciembre) Empresa propia: Freshware (<u>www.freshware.es</u>).
 PHP (Laravel) Javascript Typescript .NET Liquid CSS HTML MVC PHPUnit (testing) Microservices AWS Redis MySQL SQL Server Mongo
- **2010** (Abril) **2011** (Octubre) Ingeniero de Software en Marina d'Or PHP - ActionScript (Flash) - MySQL - CSS - HTML
- **2010** (Enero) **2010** (Junio) Beca Iberdrola (Creación de Laboratorio de Calibración ISO17025) C - C++
- 2008 (Octubre) 2009 (Julio) Trabajo no relacionado con la programación.
- 2006 (Agosto) 2007 (Octubre) Desarrollador web en Computalia Internet.
 .NET ActionScript (Flash) MySQL CSS HTML
- **1998-2006** Trabajos no relacionados con la programación.

CONOCIMIENTOS

- Programación: C, C++, Visual Basic, Delphi, VisualBasic.Net, SQL, ASP.NET, PHP, GO,
 - Python, Rust, NodeJs, Javascript, Typescript
- Testing: PHPUnit
- Frameworks: Codelgniter, Laravel, Symfony,
 Django, Flask
- Metodologías Ágiles: Kanban, Scrum, XP

IDIOMAS

- Inglés, hablado y escrito, nivel profesional.
- **Castellano** y **Valenciano**, hablado y escrito, nivel nativo.

SOBRE MI

La mayor parte de mi tiempo libre lo dedico a pasarlo con mi mujer y mis hijos.

Soy una persona que le gusta mucho aprender. Me gusta llevar el peso de los proyectos y los cargos de responsabilidad. Siempre voy buscando la oportunidad o la forma de mejorar.

CARTA DE PRESENTACIÓN

Me apasiona la programación desde que tenía 14 años, y convertí un pasatiempo en una carrera que abarca más de 16 años. Durante este tiempo, he abordado una amplia gama de proyectos, desde sitios web corporativos y plataformas de comercio electrónico hasta aplicaciones web complejas y soluciones de loT, siempre impulsado por el desafío de resolver problemas y crear un impacto significativo.

Uno de los aspectos más destacados de mi carrera es mi adaptabilidad. He dominado el desarrollo backend con PHP y marcos como Symfony y Laravel, al mismo tiempo que me expandí hacia tecnologías modernas como Node.js (JavaScript/TypeScript), Golang y Python. Esta versatilidad me ha permitido diseñar arquitecturas de microservicios escalables, crear API sólidas y ajustar sistemas para lograr el máximo rendimiento y confiabilidad.

Mi experiencia en liderazgo también se destaca. Al dirigir mi propia empresa, Freshware, dirigí diversos proyectos y asesoré a desarrolladores junior, fomentando un entorno de crecimiento y colaboración. En Bolttech, he llevado esto más allá al contribuir a proyectos de vanguardia utilizando Domain-Driven Design (DDD), CQRS y abastecimiento de eventos, mejorando la escalabilidad y la capacidad de mantenimiento en ecosistemas de microservicios. Además, he trabajado extensamente con herramientas como Docker, AWS, MySQL y PostgreSQL, asegurando implementaciones fluidas y alta disponibilidad.

Lo que me distingue es mi compromiso de comprender el panorama general. No solo me concentro en entregar código; estoy comprometido con la creación de soluciones que se alineen con los objetivos comerciales y las necesidades de los usuarios. Ya sea que optimice flujos de trabajo o implemente nuevas funciones, abordo cada tarea con un equilibrio de precisión técnica y conocimiento estratégico.

Si está buscando a alguien que aporte una profunda experiencia técnica, experiencia en liderazgo y pasión por generar resultados impactantes, me encantaría conectarme. Hablemos sobre cómo puedo contribuir al éxito de su equipo..

ANEXO

Este anexo es añadido para ampliar información acerca de lo ya comentado o incluir alguna información que en el resumen no haya podido aparecer.

DESARROLLO PROFESIONAL

En la actualidad puedo mostrar código propio en mi repositorio de <u>Github</u> (indicado al inicio). Aquí presento alguno de ellos que me parece destacable:

AuthService DDD + CQRS: Servicio de autenticación avanzado utilizando patrones de como DDD y CQRS, lo que demuestra mi <u>experiencia en principios de diseño y arquitectura de backend sofisticados</u>. Este proyecto se organizó en contenedores utilizando Docker, lo que garantiza un entorno confiable y consistente en las diferentes etapas de desarrollo. La infraestructura incluía servicios para la web (Nginx), backend (PHP con Xdebug para capacidades de depuración mejoradas) y base de datos (MariaDB), todos orquestados sin problemas mediante Docker Compose. Esta configuración no solo facilitó una integración y una implementación fluidas, sino que también garantizó la escalabilidad y la capacidad de mantenimiento.

NodeJs Gateway: Una sencilla Gateway desarrollada en Node.js usando Express con Typescript.

Por otro lado, también me siento orgulloso de todos mis trabajos, pero aquí presento algunos que son especialmente llamativos.

GO360: Desarrollo para evaluar a los empleados de una empresa de forma jerárquica y en 360 de usuarios ínter-relacionados.

Dicho así parece una cosa complicada y aburrida, pero para aclarar qué es, podríamos decir que es una aplicación web con la que poder evaluar a empleados de una empresa de forma jerárquica y 360 grados. El desarrollo fue en php mediante el framework Laravel 5.

Existen dos partes, la zona de administración desde la que se pueden ver todos los resultados, y la zona de realización de los test de evaluación.

El sistema permite añadir los usuarios, marcar las relaciones entre ellos y después generar una evaluación en función del puesto y el grupo (por ejemplo el país en el que trabaja los empleados del puesto a evaluar: (los comerciales de Portugal)). Esta evaluación le llegará a los usuarios relacionados con los empleados que tienen que ser evaluados y solo tendrán que acceder a la correspondiente dirección web para rellenar el test.

Las estadísticas de cada evaluación se pueden comprobar en el panel de administración.

Krion - Porcelanosa: App iOS / Android para la multinacional azulejera Porcelanosa. En concreto para su producto Krion. Su uso está encarado principalmente a los comerciales. Incluso para que puedan hacer uso de ella de forma offline, aunque cualquier cliente o interesado encontrará el catálogo muy interesante. www.krion.com/es

DPS Bikes - B2B: Se trata de una tienda online entre mayorista y tiendas. El desarrollo es a medida, sin usar un gestor de *opensource* como puede ser WooCommerce, Prestashop o Magento, pues las necesidades eran muy concretas. Además hemos incluido una conexión con su sistema de gestión interno (Factusol) que les permite actualizar la web únicamente subiendo desde el propio programa las actualizaciones realizadas en sus productos.

b2b.dpsbikes.com

Sr. Burns: SrBurns es una de las empresas más importantes del mundo de la publicidad y del márketing. Supuso una gran dificultad por el tipo de desarrollo que necesitaban, pero el resultado es muy llamativo. Todas las animaciones están desarrolladas con jQuery.