



Santiago Pérez Hernández



santiagoperez.developer@gmail.com



+34 649673414



www.linkedin.com/in/santiagoperezhernandez



github.com/SPHYdebugger



sphydebugger.github.io

Competencias técnicas

Lenguajes de programación: Java, PHP, Python, TypeScript, SQL

Frameworks y entornos:

Spring Boot, Laravel, Angular

Arquitectura y microservicios:

APIs REST, Microservicios, Swagger, OpenAPI, YAML, Principios SOLID

Bases de datos:

Relacionales (MySQL, PostgreSQL, SQLite)

No relacionales (MongoDB, Redis)

DevOps y despliegue:

Docker, Portainer, Kubernetes, Jenkins, GitHub / GitLab CI/CD

Cloud y servicios:

AWS (EC2, RDS, S3)

Automatización y datos:

Airflow, Python scripting

Testing y calidad:

JUnit, Mockito

Desarrollo web y móvil:

HTML, CSS, JavaScript, Angular, Aplicaciones Android

ERP y sistemas empresariales:

SAP / ABAP

Certificados

- Inglés-B1: EFSET-MCER

- SAP ABAP Programación:

- Logali - 220 Horas

- BackEnd SpringBoot:

- CertiDevs - 30 Horas

Competencias profesionales

- Negociación con clientes y proveedores.

- Comunicación clara y assertiva.

- Empatía y liderazgo positivo.

- Proactividad y resiliencia.

- Traducción de requerimientos técnicos

- Planificación y gestión de proyectos.

- Gestión de recursos y equipos

- Resolución de problemas

- Optimización de tiempos y toma de decisiones

Idiomas

- Inglés: B1

FORMACIÓN

2022 – 2024

I.E.S. San Valero

Grado superior de desarrollo de aplicaciones multiplataforma

- JAVA ,POO, Threads, concurrencia y programación reactiva.
- Bases de datos con MySQL, MariaDB, H2, Oracle y MongoDB.
- Diseño, desarrollo y gestión de APIs con Spring-Boot y API Mock.
- Aplicaciones WEB con HTML, CSS y Javascript, JSP y PHP.
- Aplicaciones Android, MVP y consumo de APIs con Retrofit.
- Software de gestión empresarial (ERP) con ABAP y SAP Logon.
- Aplicaciones de escritorio con JavaFX y SceneBuilder.
- Desarrollo de Juegos multiplataforma con libGDX.

1998 - 2001

I.E.S. Ricardo Mella

Grado superior sistemas de telecomunicaciones e informática

- Arquitectura de ordenadores y mantenimiento.
- Sistemas de telecomunicación de radio y televisión.
- Montaje y gestión de redes locales.

EXPERIENCIA LABORAL

02/2025 – Actual

Desarrollador Backend Junior

EnfoquesTIC

- Creación de microservicios y APIs RESTful para digitalización de procesos industriales sobre PHP.
- Desarrollo y despliegue de aplicaciones (Laravel + Angular + Docker).
- Diseño y modelado de bases de datos relacionales (MySQL, SQLite) con optimización de consultas.
- Experiencia con brokers MQTT (IoT) para comunicación en tiempo real, mensajería y sistemas distribuidos.
- Despliegue en entornos Docker mediante Portainer.
- Uso de IA generativa (GenAI) para acelerar el desarrollo, mejorar la calidad del código y automatizar tareas repetitivas.
- Software modular, escalable, seguro y reutilizable.

PROYECTOS

- Diseño y desarrollo de aplicación de conexión entre SAP B1 y la AEAT.
- Diseño y desarrollo de aplicación para digitalizar procesos de tratamientos térmicos industriales.

09/2024 – 12/2024

Programador en prácticas

Optare Solutions

- Creación de microservicios JAVA.
- Desarrollo y gestión de APIs RestFul con Spring-Boot.
- Despliegues remotos con Jenkins y Kubernetes (OpenLens).
- Gestión de bases de datos MySQL y PostgreSQL.
- Lenguaje Python para creación de tareas con Airflow.
- Diseño y creación de WEBs con Angular y TypeScript.
- Control de versiones con GitLab.
- Creación y aprovechamiento de servicios AWS (EC2, RDS, S3).

PROYECTOS

- Crear FrontEnd y BackEnd para descargar o insertar archivos Blacklist y Whitelist de nueva cobertura Operador de Fibra Óptica en AWS S3.
- Crear FrontEnd y Backend para lanzar DAG de AirFlow (Python) que valide los datos de archivos CSV. Y una vez realizada la validación, inserte los resultados en tablas de bases de datos PostGreSQL.
- Crear FrontEnd y Backend para visualizar los resultados de las validaciones en una ventana emergente y/o descargarlos en PDF

2009 - 2024

Tco. de telecomunicaciones y fundador Tectel

- Gestión integral de la empresa (áreas fiscal, contable, presupuestaria, logística, comercial y de recursos humanos).
- Dirección técnica de proyectos y coordinación de equipos de trabajo.
- Definición de estrategias de crecimiento y modernización tecnológica.
- Despliegues de redes sobre cobre y fibra óptica.
- Técnico antenista para instalaciones individuales y colectivas.
- Sistemas de videopuertos para viviendas y comunidades
- Instalador de sistemas de CCTV y Domótica.

PROYECTOS

- Adaptación de telefonía analógica a VoIP de hospitales.
- Responsable de despliegue WIFI y TVIP en hospital Vithas FÁTIMA.