

Antonio Vieiro

✉ antonio.vieiro@gmail.com | 🏠 vieiro.net | 📷 vieiro | 🌐 antoniovieiro



Introducción

Aporto experiencia y sentido común a clientes y equipos, para diseñar, construir y poner en producción soluciones tecnológicas efectivas y eficientes, en diferentes tecnologías, con diferentes metodologías y con diferentes equipos. Responsable y trabajador. Aprendo rápido cualquier tecnología, para poder aplicarla con conocimiento de causa, evitando modas pasajeras.

Experiencia

Ciber - Experis ManpowerGroup Gerente - Technical Architecture Manager

Madrid 2017 - Actualidad

- Selección, formación y mentor de jefes de proyecto, arquitectos, ingenieros UX/UI, cloud, frontend, backend Java y .NET, QA, DevOps.
- Elaboración de ofertas comerciales para clientes. Preventa. Dirección técnica y seguimiento económico de proyectos.
- Dirección de proyecto para la [nueva experiencia web y app del Grupo Catalana Occidente](#)
- Participé en la puesta en marcha de [CovidRobots](#) en [17 hospitales](#) durante la pandemia.
- Representé al Dpto. de Arquitectura del Banco de Santander en el proyecto Globile para la nueva app de clientes del Grupo.
- Dirección de proyecto AEREX de Telefónica para la migración desde KDB/q a Timescale/SQL.
- Consultorías de Arquitectura para Telefónica Empresas, Banco Santander España, Caja Rural de Granada, IngeSport, Normon, Sanitas, ...

Apache Software Foundation Apache NetBeans Committer & PMC Member

Madrid 2017 - Actualidad

- Apache Committer, miembro del Project Management Committee de Apache NetBeans
- Acompañamiento del proyecto [Apache NetBeans](#) desde la donación de Oracle, la fase de incubación, hasta la actualidad.
- Actualmente desarrollando el soporte para [Rust](#) en NetBeans.

Cloud 9 Software Founder

Madrid 2012-2017

- Consultorías en Arquitectura Java para el Dpto. de Arquitectura de Bankia.
- Diseño, desarrollo y publicación de aplicaciones Apple/iOS con Objective-C.

4G Soluciones CEO

Madrid 2008-2012

- Como administrador único de la sociedad, de cuatro socios, me responsabilicé de todos los aspectos económicos (facturación, nóminas, cobros y pagos), además de formación a empleados y realización de servicios de consultoría.
- Servicios de consultoría en Arquitectura de Referencia para el Dpto. de Arquitectura de Caja Madrid-Bankia en el proyecto ITECBAN.
- Servicios de instalación, configuración y administración/mantenimiento de Sun Solaris y Sun Cluster para Indra Transportes en líneas AVE.

Freelance Consultor

Madrid, Galicia 2006 - 2008

- Realicé asesorías y consultorías para Seguros Ocaso, Iberia, Pelayo Seguros, Indra Elecciones, BuyVIP, Indra Sistemas, Caja Madrid, Sun Microsystems, ...

Sun Microsystems / Sun Java Center Java Architect

España y Portugal 2000 - 2006

- Miembro del Sun Java Center en España y Portugal con otros cuatro compañeros.
- Dirección técnica del frontend Java Swing para el proyecto IDQ (Identificação e Qualificação) de transformación de la seguridad social portuguesa, IIES, en Lisboa (dos años).
- Asesorías, consultorías Java y preventa para BBK, Novasoft, Dygra, IMI Barcelona, Telefónica, ...
- Definición de Best Practices en diferentes clientes. Participación en la definición de [Core J2EE Patterns](#).
- Sun Employee of the Year en el año 2000.

Coritel - Java Center Analista Programador

Madrid, Reading (UK), Málaga 1999-2000

- Asesoramiento al resto de la compañía desde el Grupo de Soporte Tecnológico (Java Center) en proyectos como Cervezas El Águila, Idealista, ...
- Diseño de arquitectura y desarrollo para Ireland Revenue System en la factoría de software de Coritel en Málaga.
- Participación en proyecto internacional para Fritelay-PepsiCo en Reading (UK).

Conocimientos

He usado multitud de tecnologías y metodologías durante mi carrera profesional, y continúo aprendiendo. Ahora mismo estoy aprendiendo Rust, para incluirlo en Apache NetBeans, y Data Architecture.

Idiomas	
Español y gallego	Nativo.
Inglés	Desde 1989, a nivel conversacional.
Portugués	Puedo entenderlo, lo hablo un poco, pero no sé escribirlo.
Metodologías, arquitecturas y técnicas para ciclo de vida de software	
Arquitectura de aplicaciones	Arquitectura Hexagonal, Orientada a Eventos, Clean Architecture, Two/Three Tier, Microservicios, SOA, MVC, Arquitectura Darwin Banco de Santander, Arquitectura Java de Sanitas, Marco AWS Well Architected...
Metodologías de desarrollo	Scrum, Rational Unified Process, SunTone Architectural Methodology, SAFe (básico), Test Driven Development, Behaviour Driven Development, Domain Driven Development ...
Integración y entrega continuas	<i>Pipelines</i> de integración y entrega continuas con Microsoft App Center, Jenkins, Azure DevOps, Gitlab Runners, AWS CodePipeline, Github Actions
DevSecOps	Uso de OWASP, Kiuwan en diferentes tecnologías
Calidad de código	SonarQube, linters en C y Angular
Control de versiones	Git, Mercurial. CVS, SourceSafe y otros con menos frecuencia.
Tests/QA	Tests de usabilidad, unitarios, de integración, funcionales, de rendimiento, de carga, de estrés, ...
UX/UI	Focus Groups para mejora de usabilidad, Design Thinking
Patrones	Experiencia con patrones Enterprise Architecture, Gang Of Four, Core J2EE Patterns, CQRS, AWS Well Architected, etc.
Algunas tecnologías que he usado	
APIs	Swagger y OpenAPI. Programación API First. He usado API Management y WSO2
Backend	Principalmente Java con Spring, J2EE, Java EE y Sprint-Boot
Bases de datos	PostgreSQL, MySQL, MariaDB, sqlite, Timescale, KDB+, MongoDB, Oracle, Azure SQL Server (básico)
Big Data	Diseño y desarrollo de ETLs en Python (Pandas, Polars). Migración de datos KDB+ a Timescale.
Blockchain	Programación en blockchain Ethereum con Infura, HardHat, Solidity de NFTs ERC20/ERC721
BPMN	IBM Process Manager, jBPM, Camunda
Cloud	Amazon, Azure, Google GCP/Firebase. No suelo diseñar arquitecturas Cloud.
Frontend Java	Web: JSF, JSP, Servlets. Escritorio: Java Swing, NetBeans Platform
Frontend Web	HTML5, CSS, SASS, Angular
Lenguajes de programación	Java, C, Objective-C, JavaScript, TypeScript, Lua, Python, Shell Scripts, XSLT, KDB/Q, Rust
Seguridad	Integración con servidores de identidad (OAuth2, GCP, F5, Apereo CAS, Azure Directory, LDAP), programación OWASP, PKI.
Sistemas operativos	Windows (usuario). Administrador de FreeBSD, Linux y Sun Solaris.
Virtualización	Docker y VirtualBox, en escritorio y en Cloud.

Formación

Universidad de Santiago de Compostela
Santiago de Compostela

Física, Especialidad de Electrónica
1998-1993

- Licenciado de grado en Física, especialidad de electrónica.
- Tesina Dpto. de Electromagnetismo Aplicado sobre antenas "slot arrays".

Escuela Oficial de Idiomas de A Coruña
Santiago de Compostela

Certificado Inglés EOI - Nivel B2 avanzado
1988

- Certificado en inglés de la Escuela Oficial de Idiomas (5 años).
- Hablo, escucho y escribo inglés habitualmente.

Otros

Aficiones	Aficionado a la fotografía (canonista), al ajedrez, a la electrónica (ESP-32, IoT) y a la programación.
Voluntariado	Voluntario de Cáritas (2013-2015) en el Centro de Educación de Menores de la Parroquia San Matías en Hortaleza, Madrid.
UNED	Fuí profesor tutor de Informática en el Centro Asociado de la UNED en Pontevedra en los 80.