MARIO VIDAL DOMÍNGUEZ

mario.vidaldom@gmail.com · Madrid, Spain · linkedin.com/in/mariovidaldominguez
mariovido.github.io/portfolio-frontend/ · github.com/mariovido

EXPERIENCIA

Ingeniero Software
Datadog
Julio 2024 – Presente · Madrid, España

- Contribución al producto de Test Optimization en el repositorio de dd-trace-js, mejorando el rendimiento y la experiencia de desarrollo
- Desarrollo y mantenimiento de la instrumentación de IAST y RASP en el repositorio dd-trace-java para mejorar la seguridad de las aplicaciones
- Redacción y contribución a la creación de RFCs para definir y alinear estándares de instrumentación y estrategias de pruebas entre lenguajes
- Diseño y ejecución de suites de pruebas de integración en el repositorio system-tests, asegurando la funcionalidad consistente en múltiples bibliotecas y lenguajes de programación
- Colaboración con equipos multifuncionales para validar el rendimiento y la compatibilidad de la instrumentación en entornos distribuidos

Profesor Asociado
Comillas ICAI
Enero 2025 – Presente · Madrid, España

Ingeniero Software
eDreams ODIGEO
Octubre 2023 – Junio 2024 · Madrid, España

- Desarrollo y mantenimiento de microservicios Java basados en JAX-RS para el backend de la aplicación
- Diseño y mantenimiento de tablas en Oracle DB NoSQL para la información de Big Data de manera eficiente
- Utilización de herramientas de monitoreo como Datadog para garantizar el rendimiento de la plataforma
- Utilización de plataformas de mensajería como Apache Kafka para compartir información entre diferentes fuentes y usuarios
- Probar aplicaciones mediante la creación de pruebas unitarias con JUnit y Mockito, y realización de pruebas A/B
- Encargarse del ciclo completo de desarrollo de principio a fin con herramientas como Docker, GCP, Jenkins, Jira y Git

Desarrollador de Back-End
Minsait
Enero 2023 – Octubre 2023 · Madrid, España

- Desarrollo de microservicios con Java Spring Boot
- Desarrollo y mantenimiento de software usando Java Spring Boot y PostgreSQL
- Desarrollo, implementación y escalabilidad de servicios backend utilizando Docker, K8S y AWS
- Diseño y desarrollo de pruebas de integración utilizando Java Spock Framework

Consultor
KPMG
Marzo 2022 – Diciembre 2022 · Madrid, España

Prácticas de Ingeniería de Software
AINIA
Febrero 2021 – Junio 2021 · Valencia, España

HABILIDADES

- JAVA ●●●●●
- TYPESCRIPT/JAVASCRIPT ●●●●●
- PYTHON ●●●●○
- GO ●●●●○
- SQL ●●●●○
- DOCKER & K8S ●●●○○
- RUST ●●●○○

FUERTES

- Frameworks/Tecnologías
  Spring Boot · Node.js · React · IAST · RASP · Kafka · FastAPI
- Databases/Warehouses
  MySQL · PostgreSQL · Oracle DB · MongoDB · Snowflake
- DevOps
  Docker · K8S · Airflow · Datadog · Jenkins · GitHub Actions
- Cloud
  AWS · GCP · Microsoft Azure

EDUCACIÓN

European Master in Software Engineering
Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Madrid
Septiembre 2021 – Julio 2023

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios De Telecomunicación
Universitat Politècnica de València (UPV), Valencia
Septiembre 2017 – Julio 2021

IDIOMAS

- Español ●●●●●
- Inglés ●●●●●
- Gallego ●●●●●