ADRIÁN
GÓMEZ DOMÍNGUEZ

Donostia/San Sebastián
adrian.gd@outlook.es
LinkedIn

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack especializado en backend, infraestructura y ciberseguridad en entornos productivos. Experiencia en diseño de APIs, automatización de procesos y despliegues en AWS, trabajando con Python, Java y PHP. Orientado a rendimiento, seguridad y escalabilidad en sistemas críticos sobre Linux y arquitecturas cloud.

EXPERIENCIA

Desarrollador Full Stack y Administrador de Infraestructura IT | Sabbatic

Mayo 2024 – Actualmente

- Diseñé y desarrollé una nueva API serverless utilizando AWS Lambda y AWS API Gateway, documentada mediante OpenAPI y Scalar.
- Gestioné proyectos ágiles utilizando metodología Scrum y Jira, asegurando la entrega continua de valor.
- Audité y resolví vulnerabilidades críticas de ciberseguridad en entornos de producción, mitigando posibles riesgos y brechas de datos.
- Administré y mantuve la infraestructura IT, garantizando la alta disponibilidad tanto en entornos on-premise como cloud.
- Desarrollé, mantuve y optimicé la plataforma corporativa en Drupal.
- Analicé y refactoricé procesos internos, logrando una reducción de hasta el 50% en los tiempos de ejecución y optimizando el consumo de CPU y RAM de los servidores.
- Diseñé y programé APIs REST escalables en Java para facilitar la comunicación entre servicios.
- Optimicé y mejoré el ciclo de vida de los nodos en Drupal.
- Automaticé la renovación de certificados de seguridad, eliminando el riesgo de caídas de servicio por expiración.
- Implementé el envío de notificaciones a apps móviles mediante Firebase.

Desarrollador web Full Stack | e-coordina

Abril 2022 – Mayo 2024

- Integré el sistema TicketBAI en la herramienta de facturación interna, garantizando el cumplimiento normativo fiscal en el País Vasco.
- Creé y estandaricé entornos de desarrollo locales con Docker, agilizando el proceso de onboarding para nuevos desarrolladores.
- Optimicé el rendimiento general de las aplicaciones, reduciendo los tiempos de carga en un 40% y disminuyendo significativamente el uso de recursos del sistema.
- Automaticé la sincronización de datos integrando el CRM interno con el software de gestión de DELSOL.
- Desarrollé un módulo bidireccional para integrar el CRM interno con la API de Gmail, automatizando la recepción y envío de correos.
- Migré y centralicé el almacenamiento de archivos de la plataforma utilizando AWS S3.

- Diseñé e implementé arquitecturas serverless mediante funciones AWS Lambda para la ejecución de procesos asíncronos, reduciendo los costes operativos de infraestructura en un 35%.
- Construí APIs de alto rendimiento y baja latencia utilizando Python y FastAPI.

Técnico de Ciberseguridad y Full Stack Developer | Oversys Group

Marzo 2020 – Abril 2022 *(incluyendo prácticas y contrato dual)*

- Lideré la migración de aplicaciones web legacy de PHP 5.6 a PHP 7.2, duplicando la velocidad de ejecución y reduciendo a la mitad el consumo de memoria del servidor.
- Rediseñé la arquitectura de red e implementé políticas de seguridad para mitigar riesgos habituales de red y proteger los recursos de la empresa.
- Diseñé y redacté el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) y ejecuté auditorías de seguridad interna.
- Configuré y administré infraestructura de red Cisco y sistemas de almacenamiento NAS Synology.
- Virtualicé entornos de trabajo y servicios críticos mediante contenedores LXD.
- Optimicé el rendimiento y experiencia de usuario en aplicaciones web.
- Desarrollé nuevas funcionalidades y resolví incidencias (bugs) en aplicaciones web internas utilizando PHP y Python.

Técnico (Beca Erasmus +) | Hemmersbach (Wroclaw, Polonia)

Marzo 2018 – Junio 2018

- Diagnostiqué y reparé equipos informáticos e impresoras.

STACK TÉCNICO

Backend: Python, FastAPI, Java, PHP
Frontend: JavaScript, HTML, CSS
Cloud/DevOps: AWS, AWS Lambda, AWS API Gateway, Docker, LXD, Linux, Firebase
Bases de datos: MySQL, MariaDB
Infraestructura: Cisco, Synology, Redes
Seguridad: SGSI, Hardening, Auditoría, Políticas de seguridad
Herramientas: Jira, Git, Scrum, OpenAPI, Scalar

EDUCACIÓN

Especialización en Ciberseguridad | IES Zubiri-Manteo
2020 – 2021

Grado Superior de Desarrollo Web | IES Zubiri-Manteo
2018 – 2020

Grado Medio de Sistemas microinformáticos y redes| IES Zubiri-Manteo
2016 – 2018

CURSOS / CERTIFICADOS

Redis | Redis University

- RU101

OpenWebinars

- Curso de Hacking con buscadores
- Curso de OSINT
- Curso de Docker
- Curso de Blockchain

Udemy

- Procesamiento del lenguaje natural con Python

IDIOMAS

Español: Nativo
Inglés: Nivel Avanzado (B2)
Euskera: Nivel medio (B1)

EXTRAS

Carnet de conducir:

- B
- A