

JAVIER VILLARTA MARTÍNEZ



Contacto

Fuenlabrada

+34 696035104

javiervillartamartinez@gmail.com

Fecha de nacimiento:

31/07/1998

Formación

IES Gaspar Melchor de

Jovellanos

Madrid

Técnico superior en desarrollo de aplicaciones.
2024

Aptitudes

- Lenguajes:** Python, Java, PHP, JavaScript/TypeScript, SQL.
- Frameworks:** Angular, Flask, Spring Boot.
- Bases de datos:** PostgreSQL/PostGIS, MySQL, SQLite, MariaDB.
- GIS & Data:** QGIS, GDAL, shapefiles, TIFF, XML, CSV, JSON.
- DevOps & Tools:** Docker, Git/GitHub, Linux/Ubuntu, WSL.
- Ciberseguridad:** Pentesting básico, JWT, autenticación segura (eJPT en curso).

Resumen profesional

Desarrollador Fullstack con experiencia en backend y frontend.

Especializado en **aplicaciones web multiplataforma**, **APIs REST seguras y gestión de datos GIS**. Experiencia en proyectos científicos de gran escala (hidrología, big data). Actualmente ampliando conocimientos en **ciberseguridad** (certificación eJPT en curso). Motivado por entornos internacionales (Francia, Canadá) y por aportar soluciones innovadoras en TI y seguridad.

Historial laboral

Desarrollador Fullstack

LAND WATER AND DAMS | Madrid | Abr 2024 - Actual

- Desarrollo de componentes web y APIs para visualización y análisis de datos en tiempo real. Integración de datos GIS con PostGIS, Leaflet y Chart.js. **EMBSAT – Plataforma de gestión hidrológica**
- Optimización de la ejecución de tareas concatenadas diarias, **reduciendo tiempos obtención de resultados en un 25%**.
- Creación e integración de APIs REST para gestión de modelos hidrológicos, **automatizando ingestión de +100 ficheros diarios**.
- Dashboards interactivos en Angular/Chart.js para visualización en tiempo real, utilizados por **equipos multidisciplinares en 3 cuencas hidrográficas**.

Idiomas

Español: Idioma nativo

English:

B2

Français:

B2

Intermedio alto

Intermedio alto

Diplomas

- Permiso de conducir vehículos [B]
- Curso avanzado de sistemas de información geográfica [QGIS]
- Francés: B2 – DELF (Diplôme d'Études en Langue Française)