Fadoua Hathouti Lahrech

Valencia, España · fadouahathouti.es · github.com/FaduaHT · hathoutifadoua@gmail.com

Desarrolladora full stack (.NET y Angular) con más de 2 años de experiencia en un producto SaaS desplegado íntegramente en Azure. Acostumbrada a trabajar en equipo con Git y GitHub. En un equipo pequeño he asumido también la parte de IT y la adecuación al ENS de categoría alta, y conozco a fondo el sector de las emergencias. Especialización en IA y Big Data: entrenamiento de modelos con Python y automatizaciones con n8n. Busco seguir creciendo en organizaciones con impacto social y humano.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

112maps **Valencia, España**

Desarrolladora full stack *Agosto 2024 – Actualidad*

- Desarrollo full stack del producto principal de la empresa, un SaaS de digitalización de planes de emergencia: backend en .NET, frontend en Angular y app móvil en Ionic.
- Infraestructura y despliegue íntegramente en Azure: App Service, Azure SQL, Pipelines, Key Vault, etc.
- Trabajo en equipo con Git y GitHub (ramas, commits y pull requests), incluida la colaboración con una empresa externa de desarrollo.
- Responsable principal de IT: selección, compra, configuración y mantenimiento de equipos e infraestructura.
- Lidero, junto con la consultora Audidat, la adecuación al Esquema Nacional de Seguridad (ENS) de categoría alta, con certificación prevista para principios de 2027.
- Integración de dispositivos IoT con la plataforma.
- En un equipo pequeño donde todos hacemos un poco de todo, he adquirido un conocimiento profundo del sector de las emergencias.
- Tutorización de alumnos de DAM en prácticas.

Buscalia (Buscamóvil)

Desarrolladora en prácticas *Abril 2024 – Julio 2024*

- Empresa de dispositivos IoT de localización GPS para vehículos. Investigué y seleccioné dashcams por calidad-precio y funcionalidades para ampliar su servicio.

PROYECTOS

Pipeline de datos en tiempo real **github.com/FaduaHT/Crypto_Exchange**

Binance (WebSocket) → Kafka → Spark Structured Streaming → HDFS y Grafana

Chatbot RAG **github.com/FaduaHT/ChatBot_RAG**

Asistente con recuperación aumentada sobre documentación propia

Clasificación de radiografías con IA **IX Convocatoria Dualiza CaixaBank**

Proyecto en equipo · comparación de metodologías de IA para identificar radiografías *2025 – 2026*

EDUCACIÓN

IES Eduardo Primo Marqués **Valencia, España**

Curso de especialización en Inteligencia Artificial y Big Data *2025 – 2026*

IES Eduardo Primo Marqués **Valencia, España**

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) *2022 – 2024*

Universitat de València **Valencia, España**
Estudios de Grado en Biología (95 ECTS superados) *2019 – 2021*

Universitat Politècnica de València **Valencia, España**
Estudios de Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación (30 ECTS superados) *2018 – 2019*

TECNOLOGÍAS

Desarrollo: .NET, Angular, Ionic, Java, Python, API REST
Cloud y DevOps: Azure (App Service, Azure SQL, Pipelines, Key Vault, etc.), Docker, Git, GitHub
Datos: SQL Server, NoSQL (Firebase), Kafka, Spark, Grafana, Power BI
IA y automatización: TensorFlow, PyTorch, scikit-learn, NumPy, redes neuronales, RAG, n8n

OTROS

- IoT: dispositivos GPS y dashcams
- Idiomas: español y árabe nativos, inglés B1