







Juan Sánchez Moreno

Full stack developer

 juanschezmor@gmail.com  644348123  juanschezmor  juanschezmor  Portfolio  Seville

I'm a developer who likes to keep learning and growing through experience. I've contributed to full web projects, and I care about building software that works, that lasts, and that feels good to work with.

Work Experience


Ayesa Advanced Technologies S.A. 09/2024 - present
Full Stack Developer  Seville, Spain


- Development and maintenance of public web applications for government-related projects.
- Frontend implementation using **React**, and backend development with **Spring Boot** and **Java**.
- Development of monolithic applications with **Java** and **JSF**, contributing to the modernization of internal tools.
- Participation in cross-functional projects using **Angular** and **Spring Boot**.
- Used **Scrum methodology**, participating in sprint planning, daily stand-ups, and reviews.
- Deployment of services using **Docker** in a microservices architecture, ensuring environment consistency and scalability.

Randbee Consultants 03/2024 - 07/2024
Software Developer Seville, Spain

- Built internal tools with **ReactJS**, **Flask**, and **GeoServer**.
- Automated scraping workflows with **Python**, reducing script execution time by **50%**.
- Developed a **RAG system** for semantic document retrieval.
- Trained an image classification model using convolutional neural networks (CNNs) for internal prototypes.
- Authored technical docs with **Jupyter Books (MyST)**.
- Managed structured datasets using **PostgreSQL**.

Projects

Bubbly 
Web application developed with **React** and **Tailwind CSS** frontend, **Flask-SocketIO** backend, and deployment using **Docker** on **DigitalOcean**. Real-time functionality for user interaction and dynamic room management.

Hive Challenges 
Sales gamification web app built with **ReactJS**, **Bootstrap**, and **Google Firestore**. Includes a monthly challenges system, scoring, and rewards to boost motivation and team performance.

Education

Degree in Software Development 09/2022 - 06/2024
FESAC Seville, Spain

Official 2-year vocational training programme in software development, accredited by the Spanish Ministry of Education and aligned with EQF Level 5.

Intermediate Machine Learning
Kaggle

React - The Complete Guide
Udemy - Maximilian Schwarzmüller

Tech stack

React · Angular · HTML · CSS · Tailwind CSS · Bootstrap

Java · Spring Boot · Flask · Python · PostgreSQL · Firebase







Git · Docker · WebSocket · JSF · Jupyter Books · Vite · Next.js

Languages

Spanish Native	English EF SET C1 level	French Delf B1 level
--------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

Juan Sánchez Moreno

Desarrollador Full Stack

 juanschezmor@gmail.com  644348123  juanschezmor  juanschezmor  Portfolio  Sevilla

Me dedico al desarrollo web y lo que más me motiva es seguir aprendiendo, asumir nuevos desafíos y crecer con cada experiencia.

Experiencia laboral


Ayesa Advanced Technologies SA 09/2024 - presente
Desarrollador Web Full Stack  Sevilla, España


- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web públicas para proyectos relacionados con la administración pública.
- Implementación del frontend con **React** y desarrollo del backend con **Spring Boot** y **Java**, en una **Oficina Virtual y Plataforma usada por ciudadanos**, desplegada como microservicios con **Docker** y base de datos **PostgreSQL**.
- Desarrollo de aplicaciones monolíticas con **Java** y **JSF** en una plataforma interna para la gestión de subvenciones a viviendas.
- Participación en otros proyectos con **Angular** y **Spring Boot** sobre **PostgreSQL**.
- Trabajo siguiendo la **metodología Scrum**, participando en planificaciones, reuniones diarias y revisiones de sprint.

Randbee Consultant 03/2024 - 06/2024
Desarrollador de Software  Sevilla, España

- Contribución al desarrollo de una aplicación interna utilizando **ReactJS**, **Flask**, **GeoServer** y **PostgreSQL**, en colaboración con un equipo internacional y multicultural.
- **Automatización de procesos y scraping de datos** mediante **scripts** en **Python**.
- Desarrollo de un sistema **RAG (Retrieval-Augmented Generation)** basado en los datos extraídos.
- Entrenamiento de un modelo de clasificación de imágenes usando redes neuronales convolucionales (CNN) para prototipos internos.
- **Diseño y redacción de Jupyter Books** con **MyST** para estructurar tutoriales y documentación técnica.

Proyectos

Bubbly 
Aplicación web con frontend en React y Tailwind CSS, backend en Flask-SocketIO, y despliegue gestionado con Docker y DigitalOcean.

Hive Challenges 
Aplicación web de gamificación de ventas con ReactJS, Bootstrap y Google Firestore.

Educación

CFGS-Desarrollo de aplicaciones multiplataforma 09/2022 - 07/2024
FESAC-Colegio San José SSCC Sevilla, España
Nota media : 9

Intermediate Machine Learning
Kaggle

React - The Complete Guide
Udemy - Maximilian Schwarzmüller

Tech stack

React · Angular · HTML · CSS · Tailwind CSS · Bootstrap

Java · Spring Boot · Flask · Python · PostgreSQL · Firebase

Git · Docker · WebSocket · JSF · Jupyter Books · Vite · Next.js

Idiomas

Inglés
EF SET nivel C1. Comunicación de manera fluida en contextos profesionales y técnicos.

Francés
Intermedio (B1). Habilidad básica para la comunicación oral y escrita