

JOSEPH WILTSHIRE

Desarrollador full-stack

San Sebastian, Guipúzcoa, Spain | +34619621534 | Joe.wiltshire.93@gmail.com



PERFIL PROFESIONAL

Soy un desarrollador full-stack con un enfoque disciplinado y gran capacidad de adaptación a distintos entornos, tecnologías y necesidades del proyecto. Tengo experiencia trabajando tanto con nuevos sistemas como con sistemas heredados.

Me apasiona resolver retos complejos, impulsar la innovación y seguir aprendiendo cada día.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador full-stack | sQuidcard Ltd, Uk | May 2022 - April 2025

- Trabajo de forma colaborativa y ágil en un pequeño equipo, desarrollando webs multiplataforma y aplicaciones desde la base de datos hasta la aplicación gráfica, incluido el despliegue.
- Parte de mi rol también es dar soporte, mantener herramientas internas y externas, y actualización de aplicaciones heredadas de larga duración.
- Realizo integraciones con aplicaciones de terceros, desarrollo de API y optimización de consultas a BBDD para garantizando el rendimiento, la estabilidad y la integridad de los datos.
- Principales tecnologías utilizadas: SQL, Java, Angular, Ionic Capacitor, Html, CSS, Jenkins, SVN.

Desarrollador | Uniform Communications Ltd, Uk | July 2017 - May 2022

- Llevé a cabo el desarrollo de varias aplicaciones multiplataforma, experimentos y prototipos.
- Trabajaba con nuevas tecnologías de AR, VR, escritorio y web (ARKit, ARCore, WebXR, Oculus/Vive, App streaming, Unity, Unreal).
- Una de mis labores era desarrollar muchos prototipos en estrecha colaboración con los clientes. Varios de estos prototipos se convirtieron en proyectos de clientes más grandes, y algunos recibieron premios y aparecieron en artículos de innovación.
- En la empresa desarrollé herramientas y flujos de trabajo internos y promoví el uso de nuevas tecnologías.

APTITUDES TÉCNICAS

- **Frontend:** Typescript, Angular, NextJs, Html, CSS, Ionic Capacitor, PrimeNG, Tailwind, DaisyUI
- **Backend:** Java (Jakarta EE, Glassfish/Payara), Spring Boot, Python, Flask/FastAPI
- **Databases:** SQL, NoSQL, JPQL, Schema design, ORMs
- **DevOps:** Jenkins, App deployments, GCP, Android/iOS deployments, SVN, Github, Docker, Traefik
- **Realtime:** C#, Unity & Unreal engine, ThreeJS

EDUCACIÓN

2013 - 2017 | Bournemouth University, Uk

BSc (Hons) Architectural Visualisation - First class

INTERESES Y PROYECTOS PERSONALES

Fuera del trabajo siempre estoy explorando y experimentando con diferentes lenguajes y tecnologías interdisciplinarias, con proyectos independientes y personales que van desde el desarrollo de aplicaciones software a herramientas impulsadas por IA o proyectos de impresión 3D, CAD y microcontroladores/SBC. Por ejemplo: programé un monitor de dominadas mediante la detección de movimiento usando Raspberry Pi.

Más allá de la tecnología, toco la guitarra y me gusta hacer actividades al aire libre, como correr, montar en bicicleta, patinar, practicar SUP, acampar y hacer senderismo.