

Xabier Portas

Full Stack Developer



Programador Full Stack con ~2 años de experiencia en desarrollo GIS. Participo en todo el ciclo de vida del software, desde el análisis de requisitos hasta la puesta en producción. Diseño y desarrollo APIs robustas con **ASP.NET Core** y **Entity Framework**, implemento interfaces interactivas con **React.js** y **OpenLayers**, y gestione datos espaciales con **PostgreSQL/PostGIS** y **GeoServer**. Orientado a la entrega de soluciones escalables, me apasiona buscar soluciones a cualquier problema a través del código, a la vez que me mantengo al día de las últimas tendencias y tecnologías del sector.

EXPERIENCIA LABORAL

Analista Desarrollador Full Stack - Tracasa Instrumental

[01/2024 - Actualidad]

Análisis y desarrollo de aplicaciones **GIS** (Geographic Information System) multiplataforma, con experiencia en todo el ciclo de vida del software.

Funciones desempeñadas:

• Análisis y Gestión de Proyectos

Liderazgo técnico y funcional de proyectos.

Contacto con clientes para la recopilación y análisis de requisitos.

Gestión de despliegues y puesta en producción de las aplicaciones, garantizando la estabilidad y el correcto funcionamiento.

• Front-End

Diseño y mantenimiento de interfaces de usuario responsivas para todo tipo de dispositivos.

Tecnologías utilizadas: **React.js**, **MaterialUI**, **OpenLayers**, **HTML5**, **CSS3**.

• Back-End

Desarrollo y mantenimiento de APIs y servicios para la comunicación cliente-servidor.

Tecnologías utilizadas: **ASP.NET Core**, **Entity Framework**.

• Bases de Datos

Administración y optimización de **bases de datos relacionales**.

Creación de scripts y automatizaciones para garantizar la integridad de los datos.

Tecnologías utilizadas: **PostgreSQL** con extensión **PostGIS**.

• GIS y Datos Espaciales

Implementación de mapas interactivos y visualización de datos geográficos con **OpenLayers**. Gestión de datos espaciales con **.NET Core**, **PostGIS** y **GeoServer**.

Desarrollo de complementos de QGIS en **Python**.

• Herramientas y metodologías

Control de versiones con **Git**, **GitLab** y **AzureDevOps**.

Automatización de despliegues con **Jenkins**.

Implementación de **Metodologías Ágiles** (**Scrum** y **Kanban**).

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes

Tengo fluidez con **C#, JavaScript** y **TypeScript**, aunque también he trabajado con **Python**.

Frameworks

ASP.NET Core, **Entity Framework** y **React.js** son mi pan de cada día, aunque también conozco y he desarrollado proyectos con **Angular**.

Otras Herramientas

Control de versiones con **Git**, **GitLab** y **AzureDevOps**.

Automatización de despliegues con **Jenkins**.

Maquetación y Desarrollo Web

Domino **HTML**, **CSS**, **Styled-Components**, **MaterialUI**, **Tailwind CSS** y **Bootstrap**.

Bases de Datos

He trabajado y domino los principales motores, como **PostgreSQL** y **MySQL**.

GIS

OpenLayers para la visualización de datos, y **GeoServer**, **PostGIS** y **QGIS** para su procesamiento

FORMACIÓN

[2022 - 2024]

CS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Centro Integrado Cuatrovientos

Certificación Advanced II - .NET Core

OpenWebinars

Certificación Advanced II - React

OpenWebinars

Certificación Advanced III - MySQL

OpenWebinars

OTRAS FORMACIONES

[2016 - 2020]

Grado en Ciencia Política y de la Administración

Universidad de Santiago de Compostela (USC)

IDIOMAS

○ Inglés: B2

○ Portugués: C1

HABILIDADES BLANDAS

○ Resolutivo

○ Habilidades comunicativas

○ Iniciativa

○ Organizado

○ Resiliencia