Marc Antoni Mas Ródenas

 $marctonimas.com \cdot linkedin.com/in/marctonimas \cdot github.com/mtmarctoni \cdot marctonimas@outlook.es \cdot Palma de Mallorca, España$

Desarrollador Full-Stack altamente motivado y orientado a resultados, con más de 3 años de experiencia y una profunda pasión por las tecnologías Web3 y Blockchain. Busco proactivamente una oportunidad estimulante en el sector Web3 donde mis habilidades y experiencia puedan apoyar directamente el crecimiento de una empresa progresista. Defiendo la filosofía de 'Las personas por encima de los procesos' a través del trabajo en equipo, la comprensión de las perspectivas ajenas y la capacidad de adaptación. Siempre estoy abierto a recibir feedback y mejorar continuamente mi rendimiento y habilidades.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Python, Solidity
- Blockchain: Ethereum, Ethers.js, Metamask, Hardhat, Foundry
- Front-End: React, Nextjs, Vue, Astro, HTML, CSS, Tailwindcss
- Back-End: Nodejs, Express, MongoDB, SQL, Docker
- Otros: Git/ GitHub, VBA/ Excel, Testing (Jest, Mocha, Playwright), VS Code, REST API, Vite

EXPERIENCIA PROFESIONAL

FREELANCE

Palma de Mallorca, España

Noviembre 2024 - Actualidad

Desarrollador Full-Stack

- Diseñé, desarrollé y desplegué múltiples aplicaciones web para proyectos personales y clientes, cubriendo tanto funcionalidades front-end como back-end.
- Construí interfaces de usuario reactivas usando frameworks modernos, asegurando compatibilidad entre navegadores y
 accesibilidad.
- Integré APIs RESTful y gestioné bases de datos para ofrecer soluciones completas desde el concepto hasta el despliegue.
- Exploré e implementé características blockchain en aplicaciones web, incluyendo integración de contratos inteligentes y conectividad con billeteras.
- Gestioné de forma independiente todas las etapas del ciclo de desarrollo, desde la recopilación de requisitos y planificación hasta pruebas y despliegue.
- Colaboré con clientes para entender necesidades, proponer soluciones e iterar sobre el feedback para asegurar la satisfacción.
- Aprendí y apliqué continuamente nuevas tecnologías y buenas prácticas para mejorar la calidad del código y los resultados de los proyectos.

EFIWATT

Palma de Mallorca, España

Febrero 2021 - Noviembre 2024

- Desarrollé y mantuve herramientas personalizadas en JavaScript para mejorar la funcionalidad del front-end y la productividad del equipo.
- Diseñé pipelines de datos e integraciones API para automatizar informes y análisis de datos, mejorando significativamente la eficiencia.
- Diseñé e implementé soluciones de bases de datos para la gestión y recuperación de datos de proyectos solares.
- Utilicé Power Tools y JavaScript para automatizar tareas y obtener insights basados en datos.
- Mejoré el software de diseño solar, optimizando flujos de trabajo y la experiencia del usuario.
- Lideré proyectos técnicos, asegurando entregas puntuales y colaboración efectiva.
- Utilicé herramientas de análisis de datos (Excel, Power BI) para generar informes útiles para la optimización de sistemas.

CERTIFICADOS

Universidad de Helsinki

Full Stack open - Profundización en Desarrollo Web Moderno

 $Diciembre\ 2024$

Full Stack open - TypeScript

Responsable de Software e Innovación Solar

Enero 2025

The Linux Foundation

Blockchain: Comprendiendo sus Usos e Implicaciones (LFS170)

Febrero 2025

Introducción a la Identidad Autosoberana (LFS178)	$Abril\ 2025$
Introducción a Soluciones Blockchain de Identidad Autosoberana Hyperledger (LFS172x)	Mayo 2025
Convirtiéndose en Desarrollador Hyperledger Aries (LFS173x)	2025
Hyperledger Fabric: Diseñar, Desarrollar y Desplegar (LFS270)	2025
Udemy	
Ethereum y Solidity: La Guía Completa para Desarrolladores	$Abril\ 2025$

EDUCACIÓN

Centro Universitario Internacional de Barcelona - UNIBA
Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética

2018 - 2019

Universität Wien
Semestre Erasmus, Física

Viena, Austria
Semestre de Invierno 2018

Universidad Autónoma de Barcelona - UAB
Grado en Física

Barcelona, España
2015 - 2019

Universidad Autónoma de Barcelona - UAB
Grado en Nanociencia y Nanotecnología

Barcelona, España
2013 / 2017

HABILIDADES ADICIONALES

- Hablante nativo de español y catalán. Uso profesional del inglés.
- Más información en https://marctonimas.com