Juan Pedro Armella

Pehuajó, Argentina • juanpedroarmella@gmail.com • linkedin.com/in/juanpedroarmella

Educación

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

Tandil, Argentina

Técnico Universitario en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

2020 - 2023

Conocimientos relevantes:

- Programación: Conceptos básicos, programación estructurada y orientada a objetos, y nociones de complejidad.
- Estructuras de datos.
- Arquitecturas de software y cloud computing.
- Comprensión y uso de metodologías de desarrollo ágiles.
- Bases de datos relacionales y no relacionales.
- Arquitecturas web y microservicios.
- Procesos de verificación (testing) y documentación.
- Patrones de diseño.
- Configuración y desarrollo de aplicaciones en redes.
- Procesos de integración continua y manejo de contenedores.
- Interfaces de usuario: manejo de eventos, conceptos de diseño de interfaces, principios de visualización en computadora, usabilidad y accesibilidad en distintos dispositivos.
- Matemática y lógica proposicional aplicada a la computación.
- Capacidad de actualizarse en las nuevas tecnologías, metodologías y herramientas concernientes al desarrollo de sistemas.
- Implementación de sistemas o sub-sistemas informáticos a partir de una descripción del problema y su diseño detallado, siguiendo una metodología dada.
- Aplicación de prácticas metodológicas para administrar la calidad de un sistema informático.

Experiencia

EULER TOOLS SOLUTIONS

Barcelona, España

Frontend Developer

Abril 2022 – Abril 2023

Responsable de desarrollar aplicaciones web2 y web3 utilizando una variedad de tecnologías, incluyendo React, NextJs y Vue.

Principales tareas:

- Implementación de componentes de interfaz de usuario que interactúen con diferentes redes blockchain como Ethereum Mainnet, Binance Smart Chain y Polygon Network.
- Manipulación de datos de criptomonedas y/o NFTs a través de servicios REST y wallets como Metamask.
- Creación de paquetes y módulos de componentes reutilizables en varios proyectos.
- Documentación de componentes utilizando Storybook.
- Contribución al análisis de requerimientos y desarrollo de soluciones para nuevas funcionalidades.
- Orientación de nuevos miembros del equipo en el onboarding y en la comprensión de la base de código y el despliegue local.
- Despliegue e integración continua de aplicaciones web utilizando servicios como Vercel o AWS.
- Desarrollo con renderizado del lado del servidor y optimización para SEO.
- Creación de landing pages utilizando servicios como Hubspot o Wordpress.

Skills

Técnicos: JavaScript, TypeScript, Html, Css, React, Redux, NextJs, Material-Ui, Vue, Git, Docker, PHP, Bootstrap, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Java, SpringBoot, Go, Angular, Storybook, Vercel, AWS, Hibernate, Maven, NodeJs.

Lenguajes:

- Español Nativo
- Inglés C1 Advanced
 - Reading C2 Proficient
 - Listening B2 Upper Intermediate