

EDUCACIÓN

Systems Technologist

2018-2022

SENA

- Desarrollar e integrar un sistema de identificación basado en tarjetas RFID utilizando Arduino UNO y el lector de tarjetas RC512 para permitir un acceso seguro y fácil a los usuarios.
- Implementar un módulo WiFi Esp8266 para establecer una conexión inalámbrica y en tiempo real entre el sistema de gestión de bibliotecas y los servidores centrales, facilitando la actualización y sincronización de datos.
- Diseñar una interfaz intuitiva y fácil de usar que permita a los usuarios buscar y solicitar préstamos de libros de manera eficiente, brindando una experiencia mejorada.
- Crear informes automáticos generados por el sistema que proporcionen a los administradores una visión detallada de la actividad de la biblioteca, incluyendo estadísticas de préstamos, devoluciones y popularidad de libros, para una toma de decisiones más informada.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Full-Stack Developer .NET Junior

Jul. 2022 - Nov. 2022

Click In Software

- Identificar y corregir errores en el software Crisol Web para mejorar su eficacia en un 30%, asegurando un funcionamiento sin problemas y una mayor productividad de los usuarios.
- Realizar modificaciones de la vista en el software Crisol Web para mejorar la usabilidad en un 40%, proporcionando una experiencia más intuitiva y satisfactoria para los usuarios.
- Desarrollar e implementar una interfaz de usuario precisa que identifique las necesidades del usuario con un 75% de precisión, permitiendo una personalización y adaptación del software a medida.
- Trabajar con tecnologías como C#, CSS, JavaScript, .NET Framework, HTML y Microsoft SQL Server para desarrollar soluciones robustas y eficientes en el software Crisol Web, garantizando un rendimiento óptimo y una integración fluida.

Information Systems Analyst

Feb. 2022 - Jun. 2022

SHER S.A

- Lideré varios proyectos exitosos que mejoraron significativamente la eficiencia empresarial y la colaboración en equipo.
- Destaco la dirección del desarrollo de una plataforma digital utilizando SharePoint Framework, lo que redujo los tiempos de respuesta en un 50% y aumentó la productividad en un 40%.
- También lideré la actualización del software de gestión de servicios GLPI a una versión más moderna y estable, desplegándolo en una instancia EC2 de Amazon Web Services.
- Finalmente, lideré una solución de copia de seguridad en la nube utilizando OneDrive, asegurando la protección de la información de los usuarios en caso de pérdida de datos.

IT Professional Intern

Ago. 2021 - Feb. 2022

SHER S.A

- Desarrollar e implementar un sistema de seguimiento y análisis del rendimiento en tiempo real, mejorando la calidad del servicio y la satisfacción del cliente en un 25%.
- Diseñar y programar la interfaz de usuario intuitiva y funcional del sistema de seguimiento, facilitando el acceso y la comprensión de los datos clave de rendimiento.
- Colaborar estrechamente con los equipos de servicio y la gerencia para comprender sus necesidades y requisitos, asegurando que el sistema de seguimiento del rendimiento satisfaga sus expectativas y sea una herramienta valiosa para la toma de decisiones.

Front-end Developer

jun. 2018 - Feb. 2020

Profesional independiente

- Desarrollador de software especializado en eficiencia de procesos y software de alto rendimiento.
- Mejora de la eficiencia global en un 25%. Diseñó una plataforma de procesamiento para mejorar el rendimiento.
- Trabajar en conjunto para alinear diseño y funcionalidad.
- Corregir errores, agregar funcionalidades y mantener actualizados los sitios existentes.
- Crear interfaces intuitivas y accesibles para una experiencia óptima.

Habilidades

- Soy un desarrollador web y de software con experiencia en HTML5, CSS3, Python, JavaScript y C#. También trabajo con .NET Core, .NET Framework, Angular y .NET Windows Forms. He utilizado Amazon EC2, S3, Microsoft Azure DevOps y Firebase en la nube. Mi experiencia en CMS incluye WordPress, PrestaShop con Elementor y Wix. Trabajo con SQL Server y PostgreSQL para bases de datos. Utilizo Adobe Photoshop y Figma para el diseño. Tengo conocimientos básicos de inglés (nivel A2). Mi enfoque es desarrollar soluciones efectivas y de calidad, aplicando mejores prácticas y tecnologías relevantes.

Soft Skills

- Capacidad de liderazgo y gestión - Visionario - Capacidad de comunicación - Conocimientos empresariales - Resiliencia - Capacidad de negociación - Capacidad de análisis - Pasión y dedicación - Capacidad de marketing - Capacidad técnica - Trabajo en equipo.