Mauricio Aguilar

Teléfono: (+57) 3106893910 | Correo: mauricioaguilarpardo@gmail.com

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/mauricio-aguilar-24a827261/

GitHub:github.com/MauricioAguilarPardo90

Ubicación: Bogotá, Colombia

Perfil Profesional

Ingeniero en Informática con más de 5 años de experiencia en Tecnologías de la Información (TIC). Especializado en toma de decisiones, razonamiento crítico y analítico, con un enfoque orientado a altos estándares de calidad. Amplia experiencia en soporte técnico, desarrollo de software y gestión de infraestructuras TI, ofreciendo soluciones tecnológicas innovadoras. Enfocado en seguir creciendo como desarrollador full stack, con un interés particular en crear soluciones web escalables y eficientes.

Experiencia Profesional

Analista de Soporte de TI

DENICOLAS TBWA - Bogotá, Colombia (Híbrido) Marzo 2023 - Actualidad

- Brindar soporte técnico remoto y presencial a usuarios finales, resolviendo problemas de hardware y software con el objetivo de minimizar tiempos de inactividad.
- Realizar diagnósticos y mantenimiento preventivo/correctivo en equipos con sistemas operativos MacOS y Windows, extendiendo su vida útil.
- Gestionar redes, infraestructura de TI y cableado estructurado, asegurando la conectividad y la seguridad de los datos.
- Administrar inventarios de TI mediante Snipe IT, optimizando la gestión de recursos tecnológicos.
- Supervisar sistemas de CCTV y control de accesos HIKVISION para garantizar la seguridad de la infraestructura.

Técnico de Servicios de TI - I

Centro Colombo Americano – Bogotá, Colombia (Presencial) *Mayo 2017 – Diciembre 2022*

- Administré sistemas de información y bases de datos, asegurando la integridad y el acceso eficiente a la información clave.
- Diagnostiqué y resolví incidencias de hardware y software, mejorando tiempos de resolución y reduciendo interrupciones operativas.
- Gestioné solicitudes de usuarios mediante sistemas de tickets, priorizando y resolviendo problemas de manera oportuna.

- Brindé soporte audiovisual para eventos culturales y conciertos, garantizando la operatividad de equipos audiovisuales.
- Supervisé inventarios tecnológicos y realicé mantenimiento preventivo/correctivo de equipos e infraestructura de TI.

Educación

Ingeniería Informática

UNIR Colombia | Universidad Internacional de la Rioja – Bogotá, Colombia *Fecha de Graduación: Noviembre 2023*

Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

SENA – Servicio Nacional de Aprendizaje – Bogotá, Colombia *Febrero 2015 – Noviembre 2017*

Habilidades Técnicas

- Lenguajes de Programación: JavaScript, Python, HTML5, CSS3
- Frameworks y Librerías: React.js, Node.js, Express.js
- Bases de Datos: MongoDB, MySQL
- Herramientas: Git, GitHub, Postman, Visual Studio Code
- Otros: Diseño responsive, despliegue en Vercel, Render

Proyectos Destacados

Agenda Salud - Plataforma para Agendar Turnos Médicos

Rol: Backend Developer

Desarrollé el backend de la plataforma Agenda Salud, que permite a pacientes y profesionales gestionar turnos médicos de manera eficiente y segura.

- Utilicé Node.js, Express.js y MongoDB para crear una infraestructura robusta y escalable.
- Implementé **Prisma** como ORM para la gestión de bases de datos, mejorando la eficiencia en las consultas y el manejo de datos.
- Desarrollé autenticación JWT para asegurar las sesiones de usuarios y profesionales.
- Creé rutas y controladores para la gestión eficiente de turnos médicos, optimizando el flujo de datos.
- Colaboré con equipos multidisciplinarios para garantizar una integración exitosa con el frontend y una experiencia de usuario fluida.

Tecnologías utilizadas: Node.js, Express.js, MongoDB, Prisma, JWT

Portafolio Web Interactivo Responsive

Rol: Backend y Frontend Developer

Desarrollé un portafolio web interactivo y responsivo para mostrar mis proyectos y habilidades, asegurando una experiencia de usuario óptima en dispositivos móviles y de escritorio.

- Utilicé **HTML**, **CSS**, y **JavaScript** para crear una interfaz atractiva y funcional.
- Implementé un **backend con Express.js** para gestionar de manera eficiente el formulario de contacto, mejorando la interacción con los usuarios.
- Aseguré que el diseño fuera responsive, adaptando el contenido a diversas pantallas.
- Desplegué el proyecto utilizando plataformas como Vercel y Netlify para un acceso rápido y seguro.

Tecnologías utilizadas: HTML, CSS, JavaScript, Express.js

Certificaciones

- Certificación en Desarrollo Web Full Stack (Básico, 159 horas) Emitido por Tecnalia Colombia & Cymetria Bootcamp Virtual (2024).
- Certificación en Lenguaje de programación en Python (Básico, 50 horas) –
 Emitido por MinTic Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Idiomas

Español: NativoInglés: Básico (A2)