

Jenifer valentina Camacho Abril

Bogotá D.C | 3218955280 | jenifercamacho0206@gmail.com |

[MiPortafolio](#) | [LinkedIn](#)

Developer Software | Developer FrontEnd

Perfil Profesional

Desarrolladora de software con experiencia en desarrollo web Frontend y Backend, análisis de datos(MySQL y NoSQL) y control de calidad de software. He participado en proyectos educativos y solución empresarial (hardware y software), optimizando procesos clave mediante interfaces funcionales, automatización y pruebas robustas. Apasionada por aprender nuevas tecnologías y mejorar la experiencia del usuario a través de soluciones innovadoras y eficientes con habilidades en trabajo en equipo, resolución de problemas y mejoramiento continuo.

Habilidades Técnicas

- React | JavaScript | HTML | CSS | Bootstrap | Node.js | Git | GitHub | Jira | SQL | MongoDB | Postman | Figma

Experiencia Laboral.

STC FÉNIX | BOGOTÁ, COLOMBIA

Empresa de soluciones de control de acceso enfocada en optimizar el flujo de usuarios y visitantes, a la vez que fortalece la seguridad integral de las instalaciones.

DESARROLLADORA BEGINNER | NOVIEMBRE 2023 – ABRIL 2024

- Implementé y supervisé un sistema de control de acceso hardware/software con soluciones personalizadas para proteger información confidencial. Esto resultó en una reducción del 15% en incidentes de seguridad.
- Administré y optimicé bases de datos SQL Server y MongoDB, asegurando la integridad y eficiencia de los datos y mejorando los tiempos de consulta.
- Lideré la comunicación directa con clientes en Brasil, comprendiendo sus necesidades y brindando soluciones efectivas, lo que resultó en un aumento del 10% en la satisfacción del cliente.
- Realicé pruebas manuales exhaustivas en Jira, identificando y resolviendo un promedio de 15 errores por sprint, contribuyendo a la mejora de la calidad y estabilidad del producto final.
- Probé exhaustivamente en Jira el control de acceso (lectoras faciales, huella, tarjeta; módulos de acceso y visitantes). Identifiqué 28 errores en 40 casos de prueba. Contribuí a la entrega de software robusto y de alta calidad.
- Colaboré en las pruebas de la plataforma de la DIAN, enfocándome en la visualización clara (verde/rojo/azul) del estado de reuniones. Aseguramos una comprensión intuitiva para organizadores e invitados. Esto impactó positivamente la comunicación y la gestión de asistencia.

SITEL COLOMBIA | BOGOTÁ, COLOMBIA

Empresa que integra atención al cliente, experiencia digital, capacitación y tecnología para brindar soluciones de ayuda integrales.

ANALISTA DE BASES DE DATOS | MARZO 2022 – SEPTIEMBRE 2022

- Participé activamente en el diseño y arquitectura de bases de datos relacionales Access, con el objetivo de mejorar la eficiencia en la gestión de datos de los agentes.
- Desarrollé un sistema automatizado utilizando macros para la gestión de llegadas tardías de agentes (anteriormente manual), lo que permitió separar automáticamente los registros y subirlos a la base de datos Access, mejorando la eficiencia del proceso en un 20%.
- Analicé datos exhaustivamente para identificar y corregir inconsistencias, mejorando su calidad y reduciendo los errores en un 10%.

Educación

- **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información**
SENA – CGTML – ADSI, 2021-2022
- **Bachiller Técnico en Programación de Software**
Colegio Técnico Aldemar Rojas Plazas, 2019-2020

Educación Complementaria

- Curso de Aplicación del Marco de Trabajo SCRUM, 2024
- Curso de Calidad en el Desarrollo de Software, SENA
- Curso Desarrolladora FullStack, Fundación Programate Educamás, 2022-2023
- Curso de Desarrollo para Construcción de Contenido Digital, SENA, 2021

Proyectos Destacados

Proyecto: Nico's Cupcakes

Rol: Developer FrontEnd

Tecnologías: React, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap, UX/UI, WhatsApp API.

- **Desafío:** El cliente, una emprendedora en repostería personalizada, necesitaba una solución sencilla para mostrar su catálogo y gestionar pedidos de manera práctica desde el celular.
- **Solución:** Desarrollé una interfaz web intuitiva con un carrito de compras personalizado, que permite a los usuarios seleccionar productos y generar automáticamente un mensaje de pedido vía WhatsApp, facilitando el proceso de compra sin necesidad de una pasarela de pagos.
- **Resultado:** Se centralizó la gestión de ventas desde el teléfono móvil, mejorando la experiencia del usuario.

Proyecto: Sistema de Información Sector Hotelero - Hotelía

Rol: Developer Full Stack - (Proyecto grupal – 3 integrantes)

Tecnologías: PHP, XAMPP, HTML, CSS, Bootstrap, UX/UI, MYSQL, UML, Postman.

- **Desafío:** El sector hotelero requería una herramienta digital para administrar huéspedes, reservas, disponibilidad de habitaciones y roles de usuario.
- **Solución:** En colaboración con mi equipo, diseñamos e implementamos distintos módulos funcionales para la gestión de usuarios, administración, habitaciones y reservas. Participé activamente en el levantamiento de requisitos, diseño de UX/UI, arquitectura del sistema, desarrollo backend/frontend, pruebas funcionales y documentación técnica
- **Resultado:** El proyecto culminó con la creación de un sistema funcional y escalable que simula una solución real para hoteles medianos, mejorando la eficiencia operativa del flujo de reservas.

Proyecto: Sistema de Información educativa - Colegio Técnico Aldemar Rojas Plazas

Rol: Analista y desarrolladora - (Proyecto en Pareja)

Tecnologías: PHP, XAMPP, HTML, CSS, Bootstrap, UX/UI, MYSQL, Postman.

- **Desafío:** La institución necesitaba digitalizar la gestión de procesos académicos como matrículas, horarios, calificaciones y certificaciones.
- **Solución:** Junto a una compañera, desarrollamos un sistema desde cero, cubriendo todas las fases del ciclo de vida del software. Mi rol incluyó el análisis de requerimientos, definición de casos de uso, diseño UX/UI, arquitectura, bases de datos, desarrollo, pruebas funcionales y documentación técnica.
- **Resultado:** Se entregó una solución integral para mejorar la gestión académica y administrativa, facilitando la trazabilidad de los estudiantes y agilizando procesos clave como matrículas y generación de certificados.