



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Mecatrónico con experiencia intermedia en desarrollo Backend y Frontend, con una sólida base técnica y un año de experiencia en la implementación y mantenimiento de aplicaciones web. Capaz de proporcionar soluciones eficientes y seguras que satisfacen las necesidades del negocio. Destacado por su capacidad para resolver problemas, colaborar en equipo y adaptarse rápidamente a nuevas tecnologías y entornos de trabajo.

FORMACION ACADEMICA

Diplomado en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Universidad Tecnológica de Pereira | 2021

Ingeniería Mecatrónica

Universidad Santo Tomas de Bucaramanga | 2020

EXPERIENCIA LABORAL

Plataforma Web Venta de Boletos en Línea

Descripción: Desarrollé una plataforma en línea diseñada para facilitar la compra de boletos para rifas de motocicletas y automóviles. La plataforma es fácil de usar, permite a los clientes seleccionar el producto de su elección, personalizar opciones como el color, y realizar pagos seguros a través de diversos métodos, todo en un solo lugar.

Responsabilidades:

- Diseño de la Plataforma:** Creé una interfaz amigable y atractiva que guía a los usuarios paso a paso en el proceso de compra, asegurando que la experiencia sea fluida y sin complicaciones.
- Pagos Seguros:** Integré opciones de pago seguras y variadas (tarjetas de crédito, transferencias bancarias, billeteras digitales) para garantizar que los usuarios puedan pagar de manera fácil y confiable.
- Optimización del Proceso de Compra:** Implementé mejoras que permiten a los usuarios completar la compra de sus boletos de manera rápida y eficiente, reduciendo los tiempos de espera y mejorando la satisfacción del cliente.

Aplicación Web y Móvil para Venta de Loterías en República Dominicana

Descripción: Se implementó una solución integral que abarca tanto una aplicación web como una aplicación móvil para la venta de loterías en República Dominicana. La aplicación Android permite a los vendedores gestionar las ventas de lotería, mientras que el sitio web centraliza toda la información, mostrando ventas, premios, pagos, y el desempeño de cada vendedor. La plataforma web también facilita la creación y administración de usuarios con diferentes roles, como vendedores, supervisores y administradores, ofreciendo herramientas para el monitoreo de ventas diarias, semanales y mensuales, así como para la gestión de pagos y cuadros.

Responsabilidades:

- Desarrollo de la Aplicación Web:** Creó una plataforma web donde se visualizan todas las transacciones, el rendimiento de los vendedores, y se gestionan los usuarios y roles.
- Desarrollo de la Aplicación Móvil:** Diseñó e implementó una aplicación Android para que los vendedores puedan procesar ventas y monitorear su desempeño en tiempo real.
- Integración de Base de Datos:** Implementó un sistema robusto de base de datos que sincroniza la información entre la aplicación móvil y la plataforma web, asegurando que los datos se reflejen instantáneamente en ambas interfaces.
- Gestión de Usuarios y Roles:** Desarrolló funcionalidades en el sitio web para crear y administrar usuarios con diferentes niveles de acceso, asegurando un control adecuado de las operaciones.
- Monitoreo y Reportes:** Implementó herramientas de monitoreo para visualizar ventas, premios, pagos, y estadísticas, con la capacidad de generar reportes detallados por día, semana o mes.

Sistema de Gestión de Habitaciones de Hotel

Descripción: Se creó una aplicación web para la administración de habitaciones de hotel, que permite visualizar el estado de cada habitación (ocupada, disponible, en limpieza o en mantenimiento). Los usuarios pueden reservar habitaciones por horas o días, y agregar servicios adicionales como comida y productos de aseo a su cuenta. Al final de su estancia, se genera un recibo detallado que incluye el costo de la habitación y el consumo adicional. La aplicación incluye un dashboard para monitorear ventas, uso diario de habitaciones, y estadísticas de ocupación, así como un registro detallado de todas las transacciones, incluyendo costos y recepcionistas asignados.

Responsabilidades:

- Desarrollo de la Aplicación Web:** Diseñó una interfaz para gestionar el estado de las habitaciones y realizar reservas, así como para agregar y facturar servicios adicionales.
- Dashboard de Monitoreo:** Implementó un dashboard para visualizar ventas, ocupación de habitaciones y estadísticas diarias.
- Generación de Recibos:** Creó un sistema para emitir recibos detallados al final de cada estancia, incluyendo todos los cargos.
- Registro de Transacciones:** Desarrolló un registro exhaustivo que almacena información sobre el uso de habitaciones, costos y recepcionistas.

COMPETENCIAS

- Aptitudes Técnicas:** C# | APS.NET Framework | HTML | CSS | JavaScript | Node Js | SQL| NET MAUI.
- Habilidades Blandas:** Trabajo en equipo | Adaptabilidad | Pensamiento Crítico | Gestión del Tiempo | Inteligencia Emocional | Innovación | Ética y Valores | Proactividad.
- Software:** GitHub | PostMan | LabVIEW NI | Matlab | Visual Studio | Excel | SQL Server.
- Idiomas:** Español – Nativo | Ingles -Basico