

ENTREGA FINAL

PPS

Santiago Alzate Munera

DESCRIPCION

Medellín, una ciudad que fusiona historia, cultura y modernidad, se presenta como un escenario ideal para la innovación en la gestión de viajes turísticos. En este contexto, surge una plataforma revolucionaria que busca no solo simplificar, sino también elevar la experiencia turística. Esta aplicación de última generación se fundamenta en una API desarrollada en .NET Core, respaldada por la potencia de Azure y la eficacia de SQL Server. A través de esta combinación tecnológica avanzada, la plataforma se posiciona como una herramienta integral para el agendamiento de servicios y vehículos, ofreciendo personalización, eficiencia y una experiencia única para los visitantes.

Medellín, con su clima agradable, su escenario montañoso y su rica oferta cultural, se ha convertido en un destino turístico en constante crecimiento. Sin embargo, gestionar eficientemente los servicios y vehículos para ofrecer experiencias turísticas personalizadas puede ser un desafío. Es aquí donde entra en juego nuestra plataforma innovadora, diseñada para optimizar cada aspecto del agendamiento de servicios y vehículos, proporcionando a visitantes y empresas turísticas una herramienta integral y eficaz.

Funcionalidades Clave de la Plataforma:

Agendamiento de Servicios Personalizados. La plataforma permite a las empresas turísticas ya los visitantes agendar servicios personalizados de manera eficiente. Desde recorridos culturales hasta aventuras al aire libre, cada detalle puede adaptarse según las preferencias individuales, ofreciendo una experiencia única y memorable.

Gestión Eficiente de Vehículos. La aplicación facilita la asignación y gestión de vehículos, asegurando que estén disponibles y en condiciones óptimas para cada servicio agendado. Además, se integra con sistemas de seguimiento para proporcionar información en tiempo real sobre la ubicación y disponibilidad de los vehículos.

Interfaz Intuitiva y Amigable. La usabilidad es una prioridad, con una interfaz diseñada para ser intuitiva y amigable. Tanto para empresas turísticas como para los visitantes, la plataforma ofrece una experiencia de usuario fluida y sin complicaciones, facilitando el agendamiento y la gestión de servicios.

Analítica de Datos para la Toma de Decisiones. La plataforma no solo recopila datos sobre el agendamiento y la ejecución de servicios, sino que también proporciona herramientas analíticas. Estas herramientas permiten a las empresas turísticas analizar tendencias, evaluar la satisfacción del cliente y realizar ajustes para mejorar continuamente la oferta de servicios.

Beneficios para Empresas Turísticas y Visitantes:

Eficiencia Operativa. Para las empresas turísticas, la plataforma significa una mejora significativa en la eficiencia operativa. Desde la automatización del agendamiento hasta la asignación eficiente de vehículos, cada proceso se optimiza para reducir costos y mejorar la productividad.

Experiencias Turísticas Personalizadas. Los visitantes se benefician de la personalización que ofrece la plataforma. Pueden crear itinerarios a medida, eligiendo los servicios que mejor se adaptan a sus preferencias y horarios. Esta capacidad de personalización se traduce en experiencias turísticas más satisfactorias y memorables.

El Futuro de los Viajes Turísticos en Medellín. Con esta plataforma innovadora, Medellín no solo se posiciona como un destino turístico atractivo, sino como un líder en la adopción de tecnologías avanzadas para mejorar la experiencia de visitantes y empresas turísticas.

Modelo de Facturación para la Plataforma

Implementar un modelo de facturación es una adición esencial para completar la funcionalidad de la plataforma de agendamiento de servicios y vehículos en el contexto turístico de Medellín. La facturación no solo proporciona un medio para la monetización de los servicios prestados, sino que también contribuye a la transparencia financiera y a la gestión eficiente de los recursos. Aquí te presento cómo podrías estructurar y abordar la implementación de un modelo de facturación para tu plataforma:

Identificación de Servicios Facturables. Define claramente los servicios que serán facturables en tu plataforma. Esto puede incluir recorridos turísticos, servicios de transporte, guías especializadas, entre otros. Asocia cada servicio con un precio predeterminado o, si es necesario, establece una estructura de tarifas basada en variables específicas como:

Tarifas y Descuentos

Integración con el Agendamiento

Automatización de Facturación

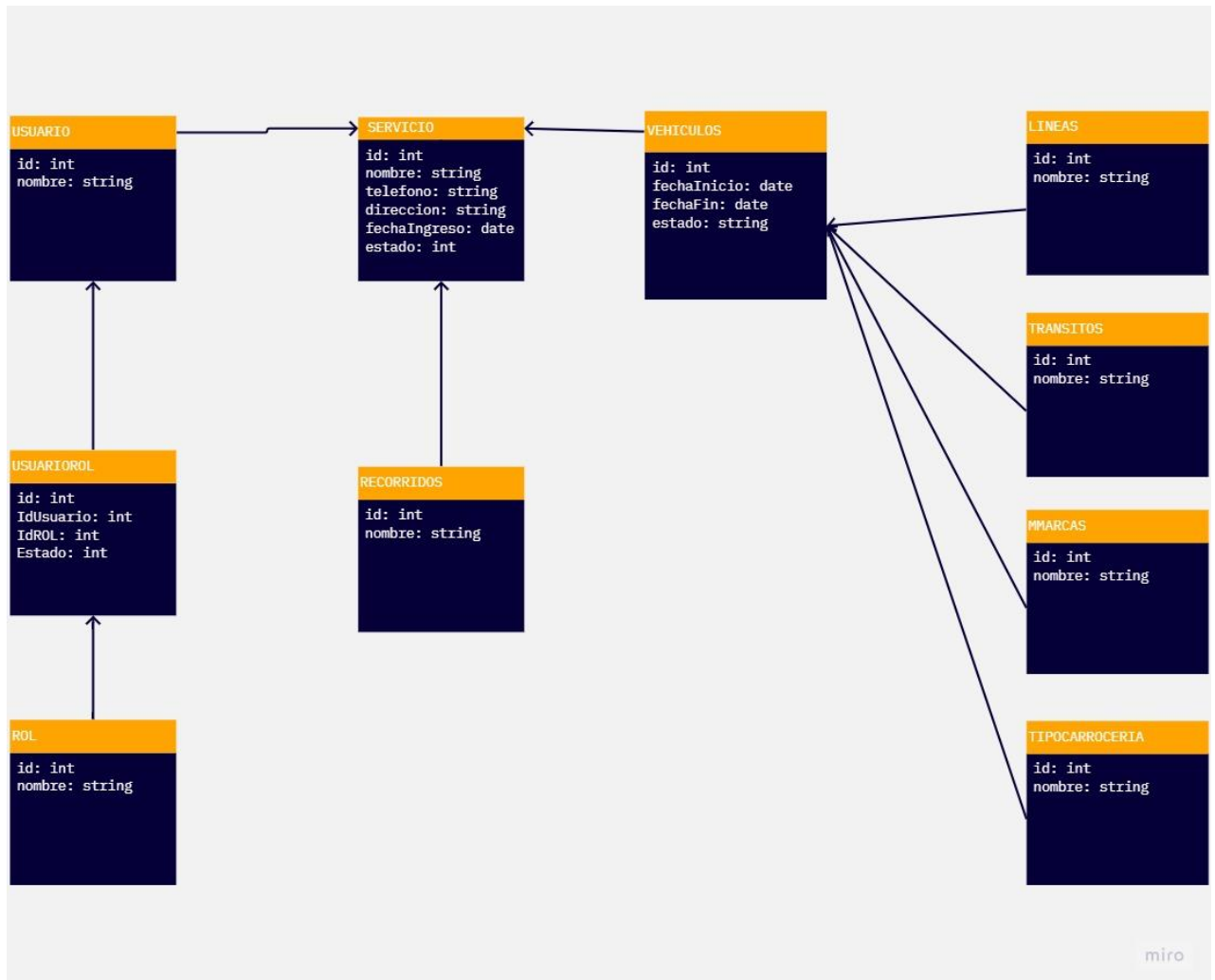
Registro de Pagos

Facturación Electrónica

Integración con Plataformas de Pago.

Informes Financieros

MODELO DE DOMINIO



LINKS

<https://github.com/Alzatiyo/PPS.git>

<https://ppsweb2023.azurewebsites.net/>

<https://ppsapi2023.azurewebsites.net/swagger/index.html>

