

Requerimientos Funcionales

Must have	<p>-Usuario Turista: El sistema debe proveer una funcionalidad de generación de itinerario automático por IA que le permita al usuario obtener un itinerario de viaje personalizado basado en las preferencias, tiempos y presupuesto que especifique el usuario.</p> <p>-Procesamiento de palabras: El sistema debe proveer una funcionalidad de procesamiento de palabras que le permita al usuario ingresar una o más palabras clave que describan sus preferencias de viaje, tales como destino, actividad, duración, presupuesto, etc. El sistema debe utilizar estas palabras clave para generar el itinerario automático por IA.</p> <p>-Acceso a la herramienta Google Maps: El sistema debe proveer una funcionalidad de acceso a la herramienta Google Maps que le permita al usuario obtener indicaciones para llegar al destino seleccionado desde su ubicación actual o desde cualquier otro punto de partida. El sistema debe mostrarle al usuario el mapa con la ruta trazada y el tiempo estimado de viaje.</p> <p>-Registro de Usuario: El sistema debe proveer una funcionalidad de registro de usuario que le permita al usuario crear una cuenta personalizada con la que pueda acceder a todas las funciones del programa, incluyendo la posibilidad de compartir el itinerario generado. En caso de que el usuario no se registre, el sistema debe permitirle acceder únicamente al generador de itinerarios.</p> <p>-Calificación de Sitios: El sistema debe proveer una funcionalidad de calificación de sitios que le permita al usuario calificar los lugares que ha visitado en una escala del 1 al 5, con la opción de dejar un comentario. El sistema debe mostrarle al usuario las calificaciones y comentarios promedio de cada lugar.</p>
Should have	<p>-Verificación de Empresas/Propietario: El sistema debe proveer una funcionalidad de verificación de empresa/propietario que le permita al usuario verificar su identidad como propietario de un negocio o sitio. El sistema debe re direccionar al usuario a un sistema externo donde podrá llenar sus datos personales y adjuntar los documentos que acrediten su propiedad.</p>
Could have	<p>-Interfaz Gráfica: El sistema debe proveer una interfaz gráfica que le permita al usuario visualizar el itinerario generado en forma de lista o mapa, con los detalles de cada elemento del itinerario, tales como nombre, ubicación, horario, costo, etc. El sistema debe permitirle al usuario modificar o eliminar cualquier elemento del itinerario según sus necesidades.</p> <p>-Edición de Itinerario: El sistema debe proveer una funcionalidad de edición de itinerario que le permita al usuario editar los itinerarios ya generados a fin de que pueda adaptarlos a sus necesidades. El sistema debe permitirle al usuario cambiar el orden, la duración, el presupuesto o la actividad de cada elemento del itinerario.</p> <p>-Gestión de Itinerarios Almacenados: El sistema debe proveer una funcionalidad de gestión de itinerarios almacenados que le permita al usuario acceder a los itinerarios guardados previamente, con la opción de visualizarlos, editarlos o eliminarlos. El sistema debe mostrarle al usuario una lista de los itinerarios guardados con sus respectivos nombres y descripciones.</p> <p>-Creación de Páginas de Sitios: El sistema debe proveer una funcionalidad de creación de páginas de sitios que le permita al usuario agregar un nuevo negocio o sitio al sistema cuando se identifique como propietario del mismo. El sistema debe solicitarle</p>

	<p>al usuario los datos necesarios para registrar el negocio o sitio, tales como nombre, ubicación, horario, costo, descripción, etc.</p> <p>-Identificación de las Preferencias de Usuario: El sistema debe proveer una funcionalidad de identificación de las preferencias de usuario que le permita al sistema recopilar información sobre los movimientos del usuario a fin de mejorar sus sugerencias. El sistema debe analizar los datos del usuario tales como su historial, sus calificaciones, sus búsquedas, etc.</p> <p>-Guardado y Exportación de Itinerarios: El sistema debe proveer una funcionalidad de guardado y exportación de itinerario que le permita al usuario almacenar el itinerario generado en una base de datos local o remota, con la opción de asignarle un nombre y una descripción. El sistema debe ofrecerle al usuario la opción de compartir el itinerario guardado con otros usuarios a través de redes sociales o correo electrónico.</p>
Won't have	<p>-Capacidades de Personalización de la Aplicación según las Preferencias del Usuario: El sistema debe proveer una funcionalidad de personalización de la aplicación según las preferencias del usuario que le permita al usuario modificar ciertas funciones y apariencia de la aplicación. El sistema debe permitirle al usuario cambiar el idioma, el tema, el tamaño de la fuente, etc.</p>