EXPLICACION BASE DE DATOS

Tabla Destino

Contiene las ciudades turísticas donde el usuario viaja. Incluye nombre, país, descripción y coordenadas para poder mostrar en un mapa.  
 Relación con el proyecto: es el punto de partida, ya que el turista siempre elige un destino.

Tabla Usuario

Almacena información básica del usuario, como nombre, idioma preferido y país de origen. Aunque el proyecto no requiere registro, esta tabla permite personalizar recomendaciones y guardar preferencias en versiones futuras.  
Relación con el proyecto: es opcional en esta etapa, pero útil para escalar la aplicación.

Tabla Clima  
 Guarda información climática de un destino en una fecha determinada, como temperatura y condiciones. Estos datos pueden provenir de una API y almacenarse para uso interno.  
 Relación con el proyecto: permite mostrar el clima previsto en el destino en la fecha seleccionada.

Tabla Lugar  
 Registra los puntos de interés de cada destino, como atracciones, museos, parques o restaurantes. Incluye nombre, categoría, descripción y horarios.  
 Relación con el proyecto: permite sugerir al usuario qué lugares visitar en el destino.

Tabla Eventos  
 Almacena actividades que ocurren en fechas específicas, como ferias, festivales o conciertos. Contiene nombre, descripción, fechas y tipo de evento.

* Relación con el proyecto: el usuario puede ver qué eventos coinciden con sus fechas de viaje.

Tabla Rutas y Ruta\_Lugar(Tabla intermedia)   
Permiten organizar recorridos que agrupan varios lugares en un orden específico con tiempos estimados.  
Relación con el proyecto: la aplicación puede proponer itinerarios diarios o recorridos temáticos.

Tabla Recomendacion  
Agrupa sugerencias organizadas por categorías, vinculadas a lugares y eventos mediante tablas intermedias. Incluye la posibilidad de que los usuarios guarden recomendaciones. Relación con el proyecto: organiza la información de forma clara y permite que el usuario guarde lo que le interesa.

Tabla Consejo  
Guarda consejos prácticos sobre el destino, como transporte, seguridad o costumbres. Pueden ser aportados por usuarios o administradores.  
Relación con el proyecto: aporta información útil que complementa la experiencia de viaje.

Conclusión  
El diseño de la base de datos responde a los objetivos del proyecto: ingresar destino y fecha para obtener recomendaciones organizadas, visualizar lugares en un mapa, sugerir rutas y mostrar consejos útiles. Además, deja abierta la posibilidad de personalizar la experiencia en futuras versiones.