

Diseño de la Base de Datos (DBDD) para la Aplicación de Viajes

TABLAS

t_attraction:

- id (PK): Identificador único de la atracción (entero grande, autoincremental).
- price: Precio de la atracción (doble).
- city_id (FK): ID de la ciudad a la que pertenece la atracción (entero grande).
- attraction: Nombre de la atracción (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- img_url: URL de la imagen de la atracción (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- info: Información adicional sobre la atracción (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- category: Categoría de la atracción (enumeración: LANDMARK, MUSEUM, CHURCH, NATIONAL_PARK).

t_city:

- id (PK): Identificador único de la ciudad (entero grande, autoincremental).
- population: Población de la ciudad (entero).
- country_id (FK): ID del país al que pertenece la ciudad (entero grande).
- airport_code: Código del aeropuerto principal de la ciudad (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- city: Nombre de la ciudad (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- img_url: URL de la imagen de la ciudad (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- info: Información adicional sobre la ciudad (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- state: Estado o provincia de la ciudad (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).

t_country:

- id (PK): Identificador único del país (entero grande, autoincremental).
- currency_symbol: Símbolo de la moneda del país (carácter).
- population: Población del país (entero).
- capital: Capital del país (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- country: Nombre del país (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- country_code: Código del país (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- currency_code: Código de la moneda del país (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- img_url: URL de la imagen representativa del país (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- info: Información adicional sobre el país (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- language_code: Código del idioma principal del país (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).

t_notification:

- id (PK): Identificador único de la notificación (entero grande, autoincremental).
- time_ago: Tiempo transcurrido desde la notificación (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).
- title: Título de la notificación (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).

t_notification_user_notified:

- notification_id (FK): ID de la notificación (entero grande).
- user_notified_username (FK): Nombre de usuario del usuario notificado (cadena de caracteres, máximo 20 caracteres).

t_user:

- username (PK): Nombre de usuario único (cadena de caracteres, máximo 20 caracteres).
- active: Indica si el usuario está activo o no (booleano).
- email: Correo electrónico del usuario (cadena de caracteres, máximo 50 caracteres).
- phone: Número de teléfono del usuario (cadena de caracteres, máximo 50 caracteres).
- password: Contraseña del usuario (cadena de caracteres, máximo 100 caracteres).
- bio: Biografía del usuario (cadena de caracteres, máximo 256 caracteres).
- img_url: URL de la imagen de perfil del usuario (cadena de caracteres, máximo 255 caracteres).

t_user_role:

- id (PK): Identificador único de la relación usuario-rol (entero grande, autoincremental).
- role: Rol del usuario (cadena de caracteres, máximo 20 caracteres).
- username (FK): Nombre de usuario al que se le asigna el rol (cadena de caracteres, máximo 20 caracteres).

t_visited_places:

- id (PK): Identificador único del lugar visitado (entero grande, autoincremental).
- attraction_id (FK): ID de la atracción visitada (entero grande).
- city_id (FK): ID de la ciudad visitada (entero grande).
- country_id (FK): ID del país visitado (entero grande).
- user_username (FK): Nombre de usuario que visitó el lugar (cadena de caracteres, máximo 20 caracteres).

ESQUEMA

