**PROYECTO FINAL GOOGLE MAPS – YELP**

**TABLAS**

**• Tabla: Yelp-Checkins**

La siguiente tabla presenta registros de visitas realizadas por usuarios en Yelp, junto con las fechas correspondientes.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre | Tipo de Dato | Descripción |
|  | date | timestamp | Fecha en la que se hizo el checkin. |
| 🔑 | business\_id | string | Identificador del negocio. |

🔑 **ForeignKey** (Clave Foránea): business\_id (Identificador del negocio de Yelp) se relaciona con la PrimaryKey business\_id de la tabla Restaurantes Yelp.

**• Tabla: Review Yelp**

Contiene las reseñas completas, incluyendo el user\_id que las originó y el business\_id para el cual fueron escritas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre | Tipo de Dato | Descripción |
| 🔑 | review\_id | string | Identificador de la reseña. |
|  | user\_id | string | Identificador del usuario. |
| 🔑 | business\_id | string | Identificador del negocio de Yelp. |
|  | stars | int | Cantidad de estrellas de la reseña. (1,2,3,4,5) |
|  | text | string | Texto de la reseña que escribió el usuario. |
|  | date | timestamp | Fecha en la que se hizo la reseña. |

🔑 **PrimaryKey** (Clave Primaria): review\_id (Identificador de la reseña).

🔑 **ForeignKey** (Clave Foránea): business\_id (Identificador del negocio de Yelp) se relaciona con la PrimaryKey business\_id de la tabla Restaurantes Yelp.

**• Tabla: Review Google**

Contiene las reseñas completas, incluyendo el user\_id que las originó y el business\_id para el cual fueron escritas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre | Tipo de Dato | Descripción |
|  | User\_id | string | Identificador del usuario. |
|  | name | string | Nombre del negocio. |
|  | rating | string | Representa la calificación o puntuación que un usuario ha dado al negocio. |
|  | text | int | Texto de la reseña que escribió el usuario. |
| 🔑 | gmap\_id | string | Identificador del negocio de Google Maps. |
|  | fecha | float | Fecha en la que se hizo la reseña. |

🔑 **ForeignKey** (Clave Foránea): gmap\_id (Identificador del negocio de Google Maps) se relaciona con la PrimaryKey gmap\_id de la tabla Restaurantes Google.

**• Tabla: Restaurantes Yelp**

Contiene información del comercio, incluyendo localización, atributos y categorías.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre | Tipo de Dato | Descripción |
| 🔑 | business\_id | string | Identificador del negocio de Yelp. |
|  | name | string | Nombre del negocio. |
|  | address | string | Direccion del negocio |
|  | city | int | Ciudad del negocio |
|  | postal\_code | string | Código postal del negocio. |
|  | latitude | float | Coordenada latitud del negocio. |
|  | longitude | float | Coordenada longitud del negocio. |
|  | stars | float | Cantidad de estrellas de la reseña. (1,2,3,4,5). |
|  | review\_count | int | Conteo de las reseñas. |

🔑 **PrimaryKey** (Clave Primaria): business\_id (Identificador del negocio).

**• Tabla: Restaurantes Google**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre | Tipo de Dato | Descripción |
| 🔑 | gmap\_id | string | Identificador del negocio de Google Maps. |
|  | name | string | Nombre del negocio. |
|  | descripción | string | Descripción del negocio |
|  | latitude | float | Coordenada latitud del negocio. |
|  | longitude | float | Coordenada longitud del negocio. |
|  | Avg\_rating | float | Promedio de estrellas de la reseña. (1,2,3,4,5). |
|  | Num\_of\_reviews | int | Conteo de las reseñas. |

🔑 **PrimaryKey** (Clave Primaria): gmap\_id (Identificador del negocio).

**• Tabla: Categorías restaurantes**

La siguiente tabla presenta registros de visitas realizadas por usuarios en Yelp, junto con las fechas correspondientes.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre | Tipo de Dato | Descripción |
| 🔑 | business\_id | string | Identificador del negocio. |
|  | category | string | Tipo de Restuaurante |

🔑 **ForeignKey** (Clave Foránea): business\_id (Identificador del negocio) se relaciona con la PrimaryKey gmap\_id\_id de la tabla Restaurantes Yelp.