

GercoRaunte - Modelo de Datos

1. Users

Field	Type	Description
name	String	Nombre del usuario
email	String	Correo electrónico único
role	String	"cliente", "admin" o "repartidor"
registrationDate	Date	Fecha de registro

2. Restaurants

Field	Type	Description
name	String	Nombre del restaurante
address	String	Dirección física
location	String	Coordenadas lat,lng
specialties	Array[String]	Ej. italiana, vegana
imageIds	Array[String]	IDs de imágenes en GridFS

3. Menu Items

Field	Type	Description
restaurantId	ObjectId	Referencia al restaurante
name	String	Nombre del platillo
description	String	Descripción del platillo
price	Number	Precio en quetzales
category	String	Ej. entrada, bebida, postre
imageId	String	ID de imagen en GridFS

4. Orders

Field	Type	Description
userId	ObjectId	Usuario que hizo el pedido
restaurantId	ObjectId	Restaurante del pedido
date	Date	Fecha del pedido
status	String	"pendiente", "enviado", etc.
total	Number	Total del pedido
items	Array<Object>	menuItem y quantity

GercoRaunte - Modelo de Datos

5. Reviews

Field	Type	Description
userId	ObjectId	Usuario que reseñó
restaurantId	ObjectId	Restaurante reseñado
orderId	ObjectId	Pedido relacionado
rating	Number	De 1 a 5
comment	String	Texto de la reseña
date	Date	Fecha de la reseña

6. Índices sugeridos

Collection	Index Type	Fields / Notes
users	Simple	email
restaurants	Geospatial	location
menu_items	Compound	restaurantId + category
orders	Multikey	items.menuItemId
reviews	Text	comment