### **Entidades:**

# 1. User

- id (PK): Identificador único del usuario.
- email: Correo electrónico del usuario.
- password: Contraseña del usuario (hasheada).
- first\_name: Nombre del usuario.
- Relación con Note (uno a muchos): Un usuario puede tener muchas notas.
- o Relación con **Review** (uno a muchos): Un usuario puede hacer muchas reseñas.
- Relación con FoodStall (uno a muchos): Un usuario puede añadir varios puestos de comida.

# 2. Note

- o id (PK): Identificador único de la nota.
- o data: Contenido de la nota.
- o date: Fecha y hora en que se creó la nota.
- o user\_id (FK): Referencia al usuario propietario de la nota.

### FoodStall

- o id (PK): Identificador único del puesto de comida.
- o name: Nombre del puesto de comida.
- o description: Descripción del puesto.
- o latitude: Latitud (coordenadas geográficas).
- o longitude: Longitud (coordenadas geográficas).
- o image\_url: URL de la imagen del puesto de comida.
- o user\_id (FK): Referencia al usuario que creó el puesto de comida.
- Relación con Review (uno a muchos): Un puesto de comida puede tener muchas reseñas.

#### 4. Review

- o id (PK): Identificador único de la reseña.
- o rating: Calificación (de 1 a 5).
- o comment: Comentario de la reseña.
- o user\_id (FK): Referencia al usuario que hizo la reseña.
- o foodstall\_id (FK): Referencia al puesto de comida que fue reseñado.

# Relaciones:

- 1. **User Note**: Relación uno a muchos, donde un usuario puede tener muchas notas.
- 2. **User FoodStall**: Relación uno a muchos, donde un usuario puede añadir varios puestos de comida.
- 3. User Review: Relación uno a muchos, donde un usuario puede hacer varias reseñas.
- 4. **FoodStall Review**: Relación uno a muchos, donde un puesto de comida puede tener varias reseñas de diferentes usuarios.

