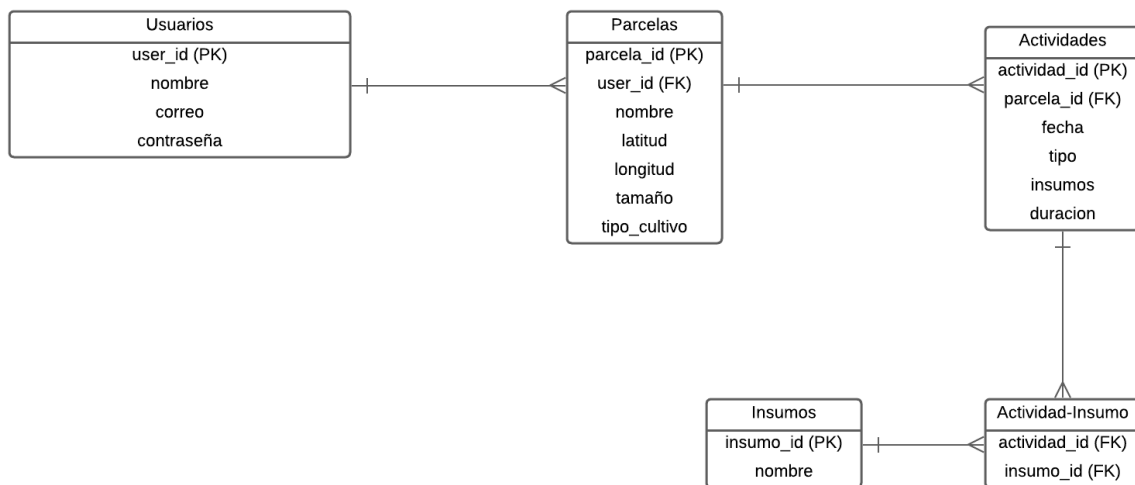


PRUEBA TÉCNICA – FULL STACK DEVELOPER ACCIÓN CLIMÁTICA

IV. MODELO BASE DE DATOS



Descripción del Diagrama

1. Usuarios:

- Contiene información básica de los usuarios que utilizan el sistema.
- Relación uno a muchos con Parcelas (un usuario puede tener múltiples parcelas).

2. Parcelas:

- Contiene detalles sobre las parcelas gestionadas por los usuarios.

- Relación uno a muchos con Actividades (una parcela puede tener múltiples actividades).

3. **Actividades:**

- Registra las actividades agronómicas realizadas en cada parcela.
- Relación muchos a uno con Parcelas.
- Relación muchos a muchos con Insumos a través de la tabla intermedia Activity_Input.

4. **Insumos:**

- Lista de insumos posibles que pueden ser utilizados en las actividades.
- Relación muchos a muchos con Actividades a través de la tabla intermedia Activity_Input.

5. **Actividad_Insumo (Activity_Input):**

- Tabla intermedia para la relación muchos a muchos entre Actividades e Insumos.
- Contiene las claves foráneas de activity_id y input_id.