



NEAR ME

CONECTANDO LA RED DE
CONFIANZA LOCAL



ING. VALERIA CASTILLO

INTRODUCCIÓN

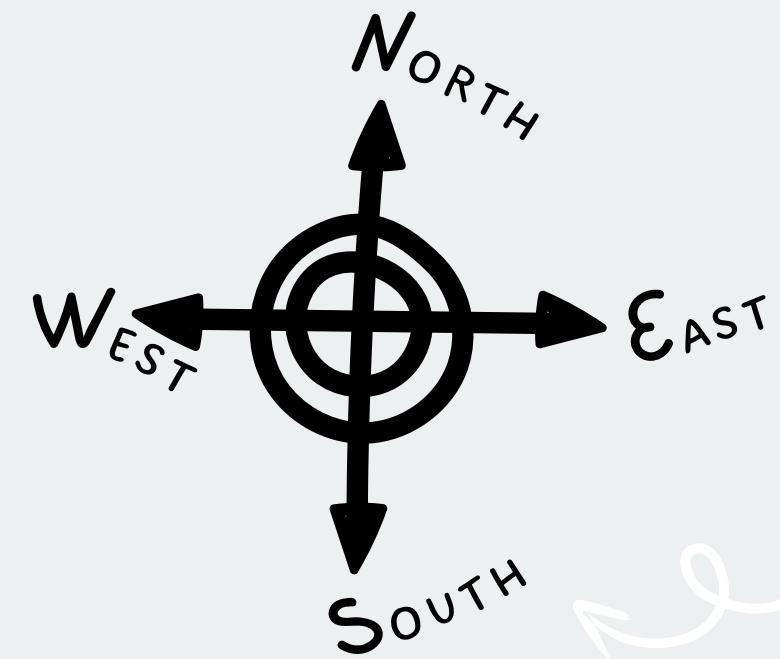
El proyecto consiste en el diseño y desarrollo de una base de datos denominada Near Me, orientada a centralizar y organizar la oferta de comercios y servicios locales en áreas de crecimiento residencial, específicamente en las localidades de Funes, Roldán e Ibarlucea. La plataforma actúa como un puente digital entre los nuevos residentes y los proveedores de servicios cercanos a sus domicilios.



OBJETIVO

El objetivo principal es proveer una infraestructura de datos robusta que permita la búsqueda eficiente y geolocalizada de servicios.

- **Logística/Geográfica:** Organizar los datos jerárquicamente (País > Provincia > Ciudad) para asegurar la precisión en la localización de comercios y usuarios.
- **Analítica:** Permitir el análisis de satisfacción mediante un sistema de reseñas y monitorear el crecimiento de la red de usuarios y comercios a través de marcas temporales.
- **Funcional:** Facilitar recomendaciones basadas en la proximidad del usuario a los comercios.



PROBLEMA

Cuando una persona se muda a un nuevo barrio en zonas de expansión como Funes, Roldán o Ibarlucea, se enfrenta a la limitación de Google Maps, que prioriza grandes comercios o anunciantes por sobre las verdaderas “joyitas” locales: la verdulería con mejor mercadería o el cerrajero de confianza a la vuelta. Esta fuga de información entre vecinos antiguos y nuevos obliga al recién llegado a perder tiempo y dinero probando servicios sin referencias. NearMe resuelve esta brecha digitalizando el 'boca a boca' barrial, conectando a la comunidad con los servicios esenciales y comercios de cercanía que realmente hacen a la vida cotidiana.

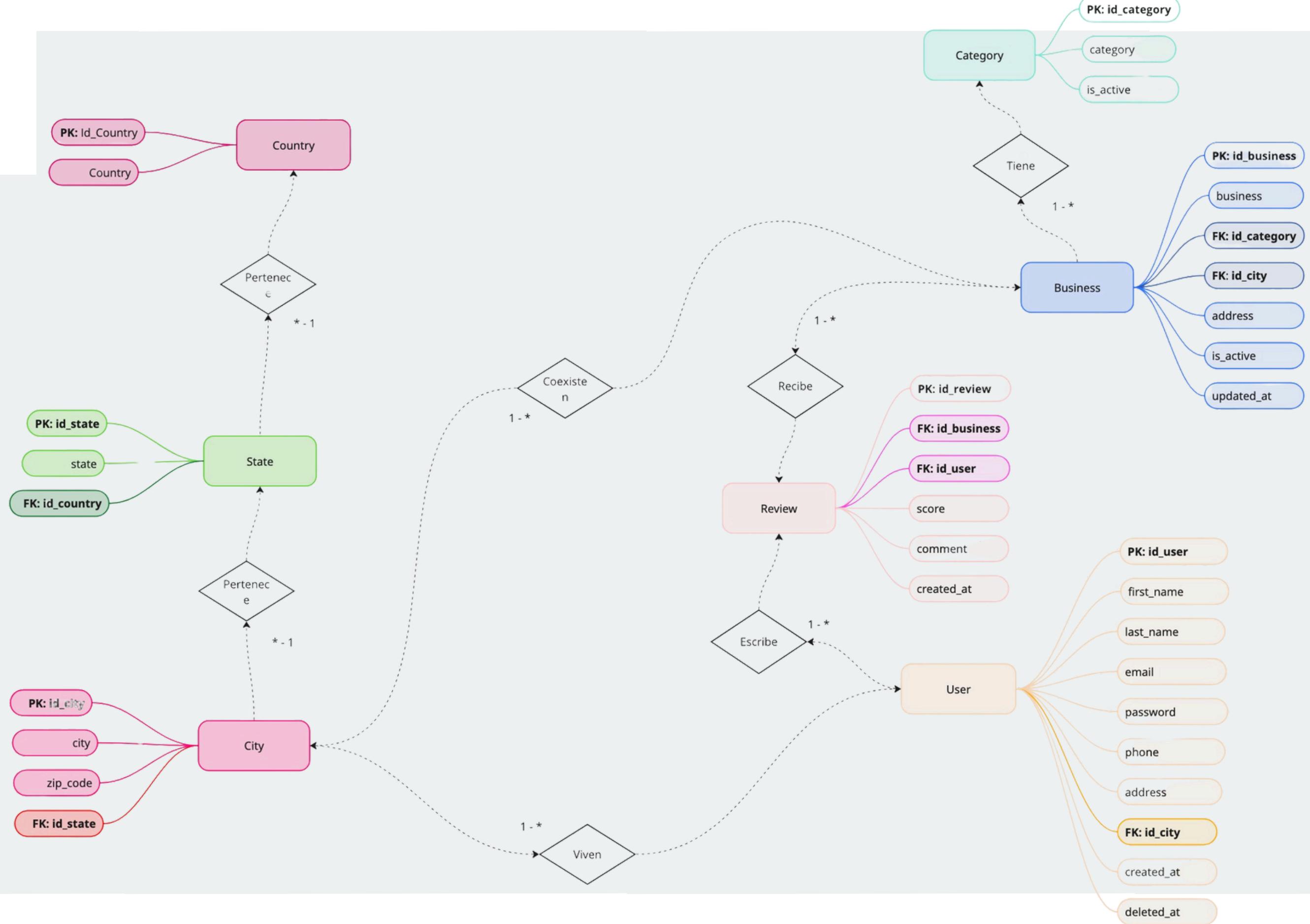


MODELO DE NEGOCIO

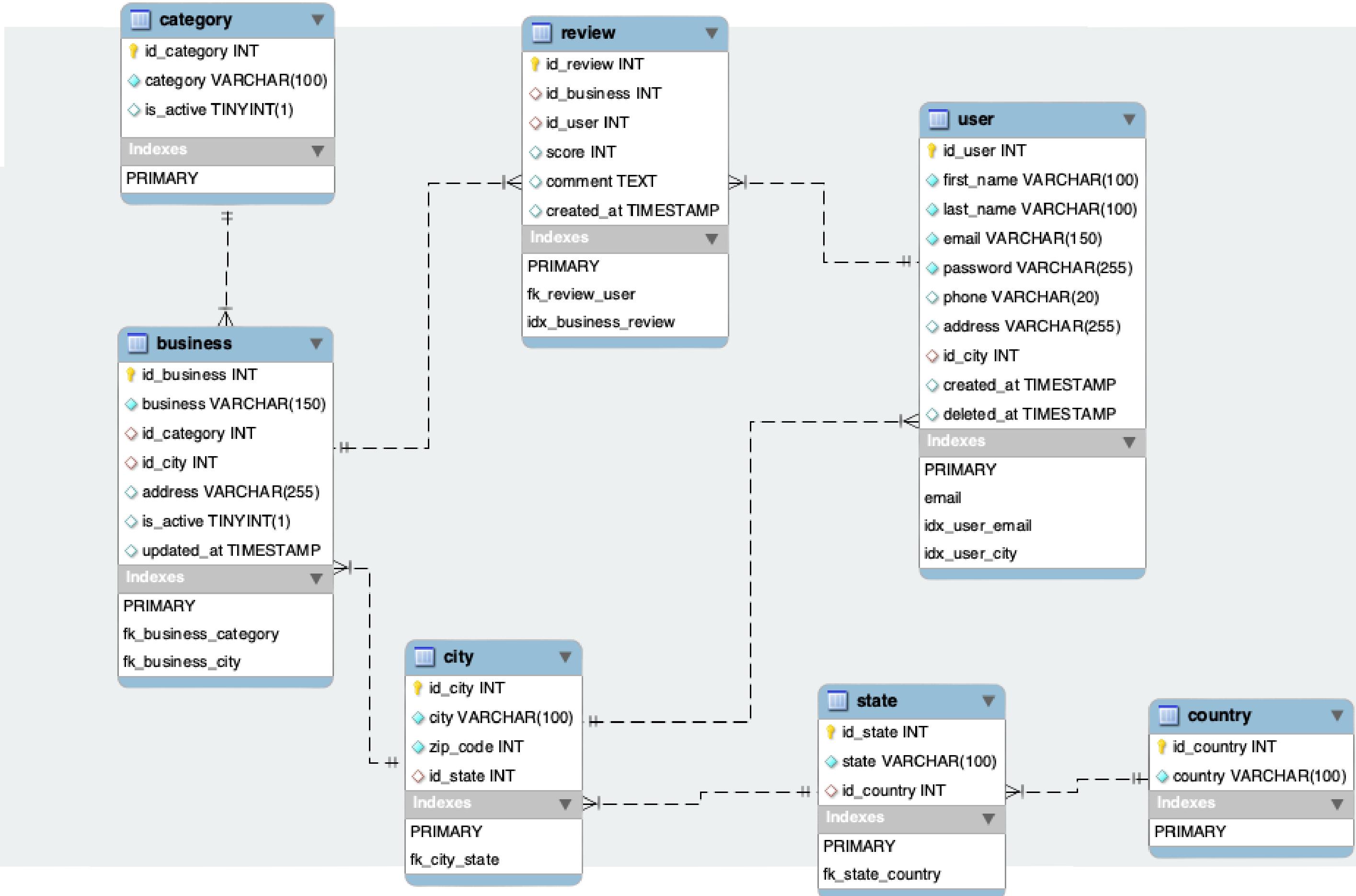
Near Me opera como un directorio inteligente de servicios. La organización gestiona la visibilidad de los comercios (divididos por categorías) y ofrece a los usuarios residentes una herramienta gratuita de consulta. El modelo contempla la validación comunitaria a través de reseñas, incentivando la competencia y mejora de calidad en los servicios locales.



DER



DER



LISTADO DE TABLAS

Tabla	Descripción	Campos (Nombre - Tipo)
country	Catálogo de países.	id_country (PK - INT), country (VARCHAR)
state	Provincias/Estados vinculados a un país.	id_state (PK - INT), state (VARCHAR), id_country (FK country - INT)
city	Localidades vinculadas a una provincia.	id_city (PK - INT), city (VARCHAR), zip_code (INT), id_state (FK state - INT)
category	Rubros de servicios (Gastro, Salud, etc.).	id_category (PK - INT), category (VARCHAR), is_active (BOOLEAN)
business	Comercios o prestadores registrados.	id_business (PK - INT), business (VARCHAR), id_category (FK category - INT), id_city (FK city - INT), address (VARCHAR), is_active (BOOLEAN), updated_at (TIMESTAMP)
user	Usuarios residentes registrados.	id_user (PK - INT), first_name (VARCHAR), last_name (VARCHAR), email (VARCHAR), password (VARCHAR), phone (VARCHAR), address (VARCHAR), id_city (FK city - INT), created_at (TIMESTAMP), deleted_at (TIMESTAMP)
review	Valoraciones y comentarios de usuarios.	id_review (PK - INT), id_business (FK business - INT), id_user (FK user - INT), score (INT), comment (TEXT), created_at (TIMESTAMP)

LINKS DB

- [Script Near Me.sql](#)
- [DER - NearMe](#)
- [EER - Diagram](#)

