

Entidades Fuertes

Restaurante (idRestaurante, nombre, calle, altura, imagen, horaApertura, horaCierre) CP (idRestaurante)

Usuario (idUsuario, nombre, Mail, teléfono) CP (idUsuario)

Cliente (idUsuario) CF (idUsuario) Usuario CP (idUsuario)

Administrador (idUsuario) CF (idUsuario) Usuario CP (idUsuario)

Dueño (idUsuario) CF (idUsuario) Usuario CP (idUsuario)

Suscripción (idSuscripcion, nombrePlan, precio, duración)

Distrito (idDistrito, nombre) CP (idDistrito)

Categoría (idCategoría, nombre, descripción)

CP (idCategoría)

Descuentos (idDescuentos, descripción, fechalni, fechaFin, porcentaje)

CP (idDescuentos)

Entidades Debiles

Platos (nombre, descripción, estado, precioActual, imagen, idRestaurante)

CP (nombre, idRestaurante)

CF (idRestaurante) Restaurante

Penalidad (nroPenalidad, fechaDesdePenalidad, fechaFinPenalidad, motivoDueño, motivoCliente, idUsuario)

CP (nroPenalidad, idUsuario) CF (idUsuario) Cliente

Reseña (nroReseña, valoración, comentario, idReserva) CP (nroReseña, idReserva)

CF (idReserva) Reserva

Agregacion

Reserva (idReserva, fechaReserva, motivoCancelacion, idUsuario, idRestaurante)

CP (idReserva)

CF (idUsuario) Cliente

CF (idRestaurante) Restaurante

Relaciones

Consumo (idUsuario, nombrePlato, idRestaurante)

CP (idUsuario, nombrePlato, idRestaurante)

CF (idUsuario) Cliente

CF (nombrePlato, idRestaurante) Platos

Dueño (idUsuario)

CP (idUsuario, idRestaurante) CF (idUsuario) Cliente

CF (idRestaurante) Restaurante

Aplican (idDescuentos, nombrePlato, idRestaurante)

CP (idDescuentos, nombrePlato, idRestaurante)

CF (idDescuentos) Descuentos

CF (nombrePlato, idRestaurante) Platos

PoseeSuscripción (idUsuario, idSuscripcion, fechaAdhesion)

CP (idUsuario) CF (idUsuario) Cliente

CF (idSuscripcion) Suscripción

Res_Cat (idRestaurante, idCategoría)

CP (idRestaurante)

CF (idRestaurante) Restaurante

CF (idCategoría) Categoría

Ubicacion (idRestaurante, idDistrito)

CP (idRestaurante)

CF (idRestaurante) Restaurante

CF (idDistrito) Distrito

Des Sus (idDescuentos, idSuscripcion)

CP (idDescuentos)

CF (idDescuentos) Descuentos CF (idSuscripcion) Suscripción

REQUERIMIENTOS

Login:

- * iniciar sesión / registrarse (como client o owner)
- * poder loguearse con mail/numero + contraseña, y poder recuperar contraseña con mail.

Home_Page

— Usuario sin registrar:

* ver restaurantes y platos buscar restaurantes/ platos, aplicando filtros (categoría, distrito, coincidencia con lo buscado en restaurante/plato, restaurante mejor valorado, etc)

--- Cliente:

* lo mismo que el usuario no registrado + * ver información sobre su cuenta, reservas y reseñas.

* realizar reserva

* realizar reseña a reservas que aún no fueron reseñadas

--- Dueño

* ver sus restaurantes/platos

* cambiar precios

* ver clientes que reservaron, (estado de la reserva) clientes

TECNOLOGIAS

- Backend: Node.js (JavaScript) + Express.
- ORM: Prisma
- Base de datos: MySQL (Workbench).
- Frontend: React (con Vite), HTML5 y CSS puro (sin preprocesadores).
- Arquitectura: MVC en el backend.
- Control de versiones: GitHub.
- Gestión de dependencias: package.json (npm).

