

Cadena de Comida Rápida

BURGUER HOUSE

Clara González - Curso SQL





Objetivo Primario

La cadena de comida rápida Burguer House cuenta con numerosos locales que atienden diariamente utilizando un sistema que almacena datos de sus pedidos, clientes y empleados.

El objetivo principal de este trabajo es analizar qué productos son los más pedidos por los clientes para así ofrecer promociones más tentadoras.



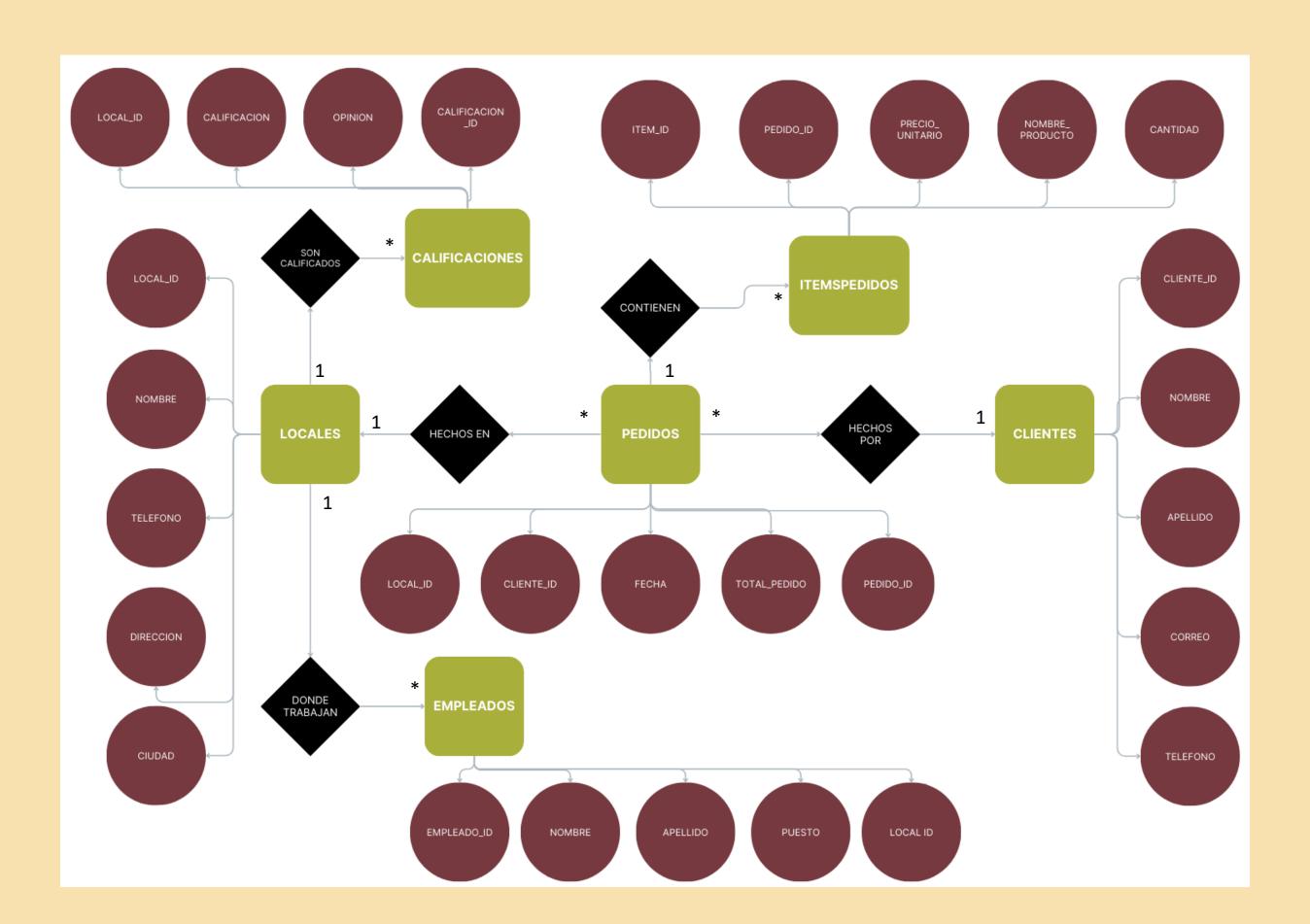
Objetivo Secundario

El objetivo secundario es entender en qué locales se brinda una mejor experiencia a los clientes.

Diagrama de entidad de relación



Diagrama de entidad de relación



Listado de tablas



Tabla	PEDIDOS											
Descripción	Listado de los pedidos realizados en la cadena de comida rápida.											
KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES	EJEMPLO				
PK	PEDIDO_ID	INT		X		AUTO_INCREMENT	ID del pedido	1301				
	FECHA	DATE		X			Fecha de realización del pedido	2023-12-01				
	TOTAL_PEDIDO	DECIMAL	(11,2)	X			Total del pedido	1300,00				
FK	CLIENTE_ID	INT		X			ID del cliente que realizó el pedido	3521				
FK	LOCAL_ID	INT		X			ID del local donde se realizó el pedido	4				

Tabla	CLIENTES											
Descripción	Listado de los clientes de la cadena de comida rápida.											
KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES	EJEMPLO				
PK	CLIENTE_ID	INT		X		AUTO_INCREMENT	ID del cliente	3521				
	NOMBRE	VARCHAR	50	X			Nombre del cliente	Pablo				
	APELLIDO	VARCHAR	50	X			Apellido del cliente	Gonzalez				
	CORREO	VARCHAR	50	X			Correo electrónico del cliente	pablo@gmail.com				
	TELEFONO	VARCHAR	15	X			Teléfono del cliente	11528692				



Tabla	LOCALES											
Descripción	Listado de los locales de la cadena de comida rápida.											
KEY	COLUMN	ТҮРЕ	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES	EJEMPLO				
PK	LOCAL_ID	INT		X		AUTO_INCREMENT	ID del local	4				
	NOMBRE	VARCHAR	50	X			Nombre del local	Caballito				
	DIRECCION	VARCHAR	50	X			Domicilio del local	Pedro Goyena 74				
	CIUDAD	VARCHAR	50	X			Ciudad del local	Buenos Aires				
	TELEFONO	VARCHAR	15	X			Teléfono del local	40752189				

Tabla	EMPLEADOS											
Descripción	Listado de los empleados de la cadena de comida rápida.											
KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES	EJEMPLO				
PK	EMPLEADO_ID	INT		X		AUTO_INCREMENT	ID del local	5				
	NOMBRE	VARCHAR	50	Χ			Nombre del empleado	Sebastian				
	APELLIDO	VARCHAR	50	X			Apellido del empleado	Gomez				
	PUESTO	VARCHAR	50	X			Puedo del empleado	Cajero				
FK	LOCAL_ID	INT		X			Local en el que trabaja el empleado	4				



Tabla	ITEMSPEDIDOS											
Descripción	Detalle de cada pedido realizado en los locales de la cadena de comida rápida.											
KEY	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	UNIQUE	DEFAULT	NOTES	EJEMPLO				
PK	ITEM_ID	INT		X		AUTO_INCREMENT	ID del item	2501				
FK	PEDIDO_ID	INT		X			ID del pedido	1301				
	NOMBRE_PRODUCTO	VARCHAR	50	X			Nombre del item	Hamburguesa Bacon				
	PRECIO_UNITARIO	DECIMAL	(11,2)	X			Precio del item	1402				
	CANTIDAD	INT		X			Cantidad de ítems comprados	3				

Tabla	CALIFICACIONES											
Descripción	Calificaciones de los clientes sobre los pedidos de la cadena de comida rápida.											
KEY	COLUMN TYPE LENGTH NOT NULL UNIQUE DEFAULT NOTES EJEMPLO											
PK	CALIFICACION_ID	INT		X		AUTO_INCREMENT	ID de la opinión del cliente	361				
FK	LOCAL_ID	INT		X			ID del local	4				
	CALIFICACION	INT		X			Calificación brindada por el cliente	4				
	OPINION	VARCHAR	200	Χ			Opinión del cliente	Muy buena atención				