

Entidad	Atributos	Tipo de dato	Función y razón de almacenamiento
Usuario	nombre de usuario	string	nombre del usuario
	fecha	Date	almacena la fecha de creación de la cuenta
	correo	string	correo del usuario
	password	string	contraseña del usuario almacenada como hash
	telefono	string	teléfono del usuario
	photo	string	fotografía del usuario
	rol	bool	rol para identificar si es administrador o usuario común
	institucion	string	institución a la que pertenece el usuario
Producto	nombre	string	nombre del producto
	precio	string	precio del producto
	categorias	array[number]	un arreglo de las categorías a las que pertenece un producto
	tipo	number	tipo de producto (ej. acompañamiento, extra, bebida)
	descripcion	string	descripción del producto
	imagen	string	imagen del producto almacenada como una ruta
Wallet	ucoins	number	cantidad de crédito que tiene el usuario en su wallet
	qr	string	QR asociado a su wallet para realizar pagos y recargar
Compra	usuario	number	guarda el id del usuario que hizo la compra
	factura	number	guarda el id de la factura que se generó en esta compra

Factura	fecha	Date	fecha de cuando se creó la factura
	productos	array[json]	arreglo que almacena por cada producto un json donde especifica el id y la cantidad de dicho producto
	total	number	guarda el total de la factura
	wallet	bool	identifica si el usuario pagó con wallet
Categoria	nombre	string	se utiliza para clasificar los productos por categorías
Tipo	nombre	string	se utiliza para identificar los tipos de guarniciones