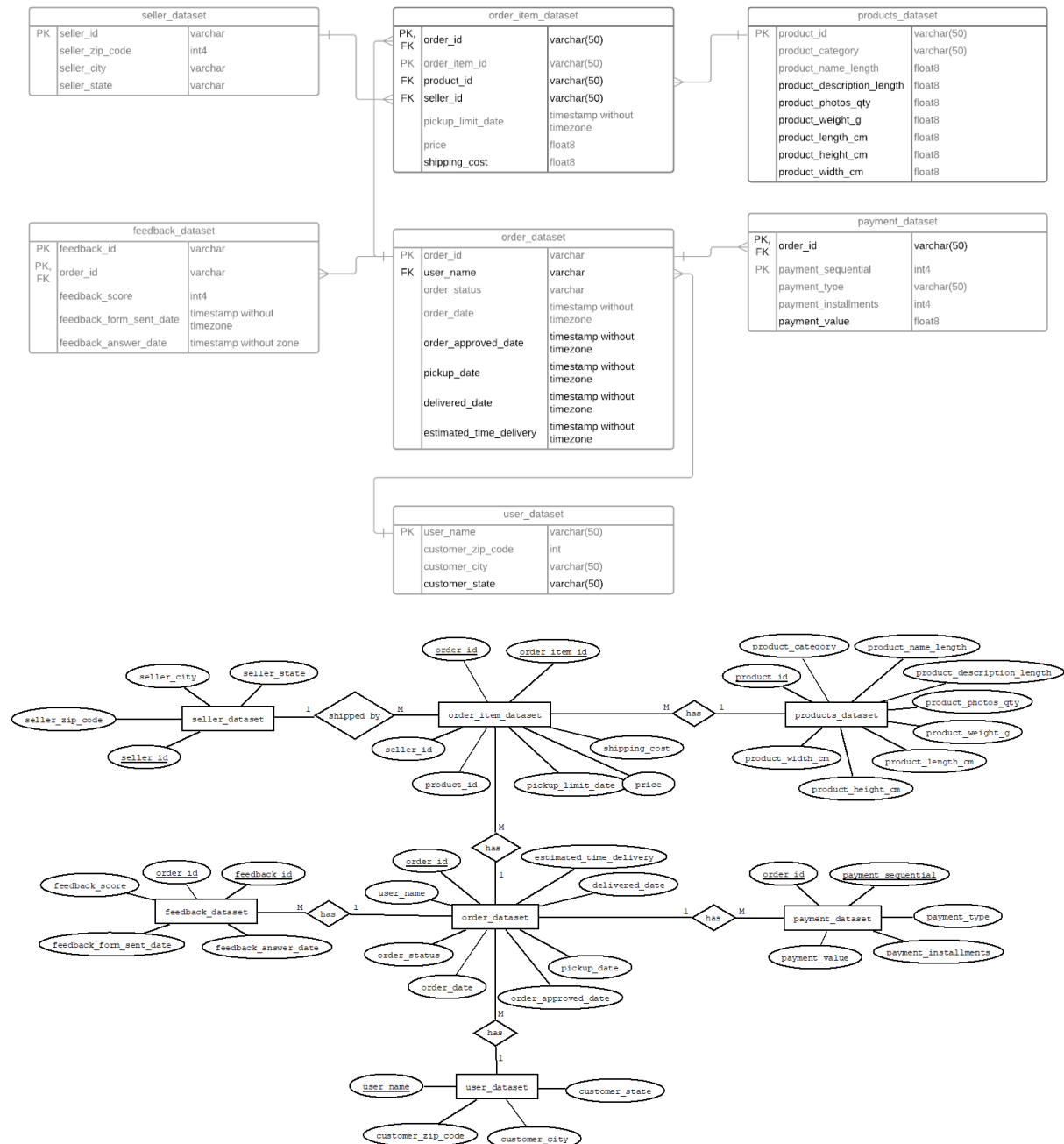


PROGRESS OLTP

Pada OLTP database, saya melakukan sedikit perubahan. Yaitu saya hanya akan mendesain ERD dan tidak menghubungkan relasinya pada database. Untuk gambaran ERD sendiri, bentuknya akan menjadi seperti ini.



Berikut adalah hubungan antar table

Namun di OLTP **07_03_2021_ecommerce_oltp_postgresql.bak** yang saya push pada github, saya tidak memberikan baik primary key atau foreign key. Namun jika dataset tersebut merupakan suatu OLTP, maka hubungan antar table adalah sebagai berikut:

Tabel	Primary Key
feedback_dataset	feedback_id, order_id
order_dataset	order_id
order_item_dataset	order_id, order_item_id
payment_dataset	order_id, payment_sequential
products_dataset	product_id
seller_dataset	seller_id
user_dataset	user_name

Tabel	Foreign Key	Refer
feedback_dataset	order_id	order_dataset(order_id)
order_dataset	user_name	user_dataset(user_name)
order_item_dataset	order_id, product_id, seller_id	order_id(order_dataset), product_id(products_dataset), seller_id(seller_dataset)
payment_dataset	order_id	order_dataset(order_id)

Tabel	Relationship	Tabel
feedback_dataset	Many to one	order_dataset
order_item_dataset	Many to one	order_dataset
payment_dataset	Many to one	order_dataset
products_dataset	One to many	order_item_dataset
seller_dataset	One to many	order_item_dataset
user_dataset	One to many	order_dataset

Sedangkan pada **06_03_2021_ecommerce_oltp_postgresql.bak** merupakan versi yang sudah saling berhubungan kecuali hubungan antara table order_dataset dengan user_dataset