

1NF

Id_orden	Fecha	Id_cliente	Nom_client	Estado	Num_art	Nom_art	Cant	Precio
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	3786	Red	3	35,00
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	4011	Raqueta	6	65,00
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	9132	Paq-3	8	4,75
2302	25/02/11	107	Herman	Coro	5794	Paq-6	4	5,00
2303	27/02/11	110	Pedro	Maracay	4011	Raqueta	2	65,00
2303	27/02/11	110	Pedro	Maracay	3141	Funda	2	10,00

(según yo esta tabla ya está en 1NF porque ninguna columna tiene dos valores, hay muchas filas con el mismo valor para evitar la redundancia en columnas).

2NF

Órdenes

Orden	Fecha	Estado
2301	23/02/11	Caracas
2302	23/02/11	Coro
2303	25/02/11	Maracay

Cliente

Id_cliente	Nom_client
101	Martin
107	Hernan
110	Pedro

Orden

ID_orden	Id_client	Nom_art	Num_art	Cant	Precio
2301	3786	Red	3786	3	35,000
2301	4011	Raqueta	4011	6	65,000
2301	9132	Paq-3	9132	8	4,75
2302	5794	Paq-6	5794	4	5,00
2303	4011	Raqueta	4011	2	65,00
2303	3141	Funda	3141	2	10,00

3NF

Piezas(cosas que se pueden ordenar)

Num_art	Nom_art
3786	Red
4011	Raqueta
9132	Paq-3
5794	Paq-6
3141	Funda

Cliente

Id_cliente	Nom_client
101	Martin
107	Hernan
110	Pedro

Órdenes

Orden	Fecha	Estado
2301	23/02/11	Caracas
2302	23/02/11	Coro
2303	25/02/11	Maracay

Orden

ID_orden	Id_client	Num_art	Cant	Precio
2301	3786	3786	3	35,000
2301	4011	4011	6	65,000
2301	9132	9132	8	4,75
2302	5794	5794	4	5,00
2303	4011	4011	2	65,00
2303	3141	3141	2	10,00