

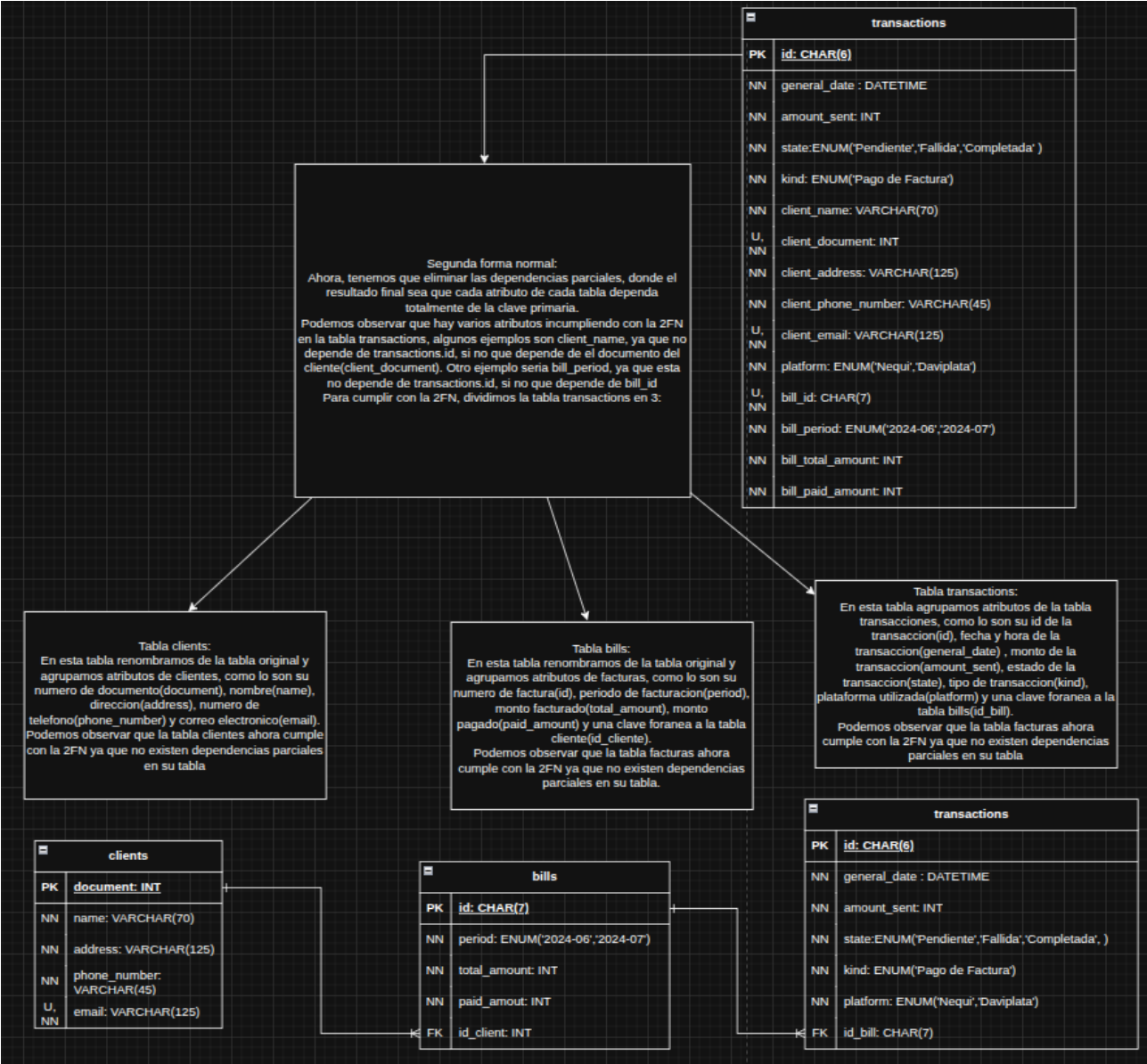
### Primera forma normal (1FN):

ID de la Transacción	Fecha y hora de la Transacción	Monto de la Transacción	Estado de la Transacción	Transacción	Nombre del Cliente	Número de Identificación	Dirección	Teléfono	Correo Electrónico	Plataforma Utilizada	Número de Factura	Periodo de Facturación	Monto Facturado	Monto Pagado
TXN001	2024-06-01 10:00:00	3894USD	Pendiente	Pago de Factura	Acqui Daniel	149189547920, AP 78138	451313 Maroon Path Suite 201	8733022-9922054980	mlb@bcooper.com	Nóvel	FACT068	2024-06	39940	6
TXN002	2024-06-09 12:00:00	15USD	Pendiente	Pago de Factura	Matthew Wilson	473526588@comcast.net, OH 72889	2640225-7425		mthwhe15@rambus.com	Devisioka	FACT577	2024-06	76145	75145
TXN003	2024-06-13 10:00:00	179217Ftalia	Pendiente	Pago de Factura	Jessie Rhodes	371201@comcast.net, TX 737	248-695.2117		whorlsey@joh.com	Devisioka	FACT307	2024-06	179217	179217
TXN004	2024-06-14 21:30:00	5170Ftalia	Pendiente	Pago de Factura	Jonathan Cook	706283203@comcast.net, CA 92461	0754633727		scottc@joh.com	Devisioka	FACT578	2024-07	52267	51763
TXN005	2024-07-28 06:00:00	156030Completada	Completada	Pago de Factura	Urbán García	99324542@comcast.net, AP 68865	011-358-0277		urbangarcia@carpenter.com	Devisioka	FACT289	2024-06	157001	156505

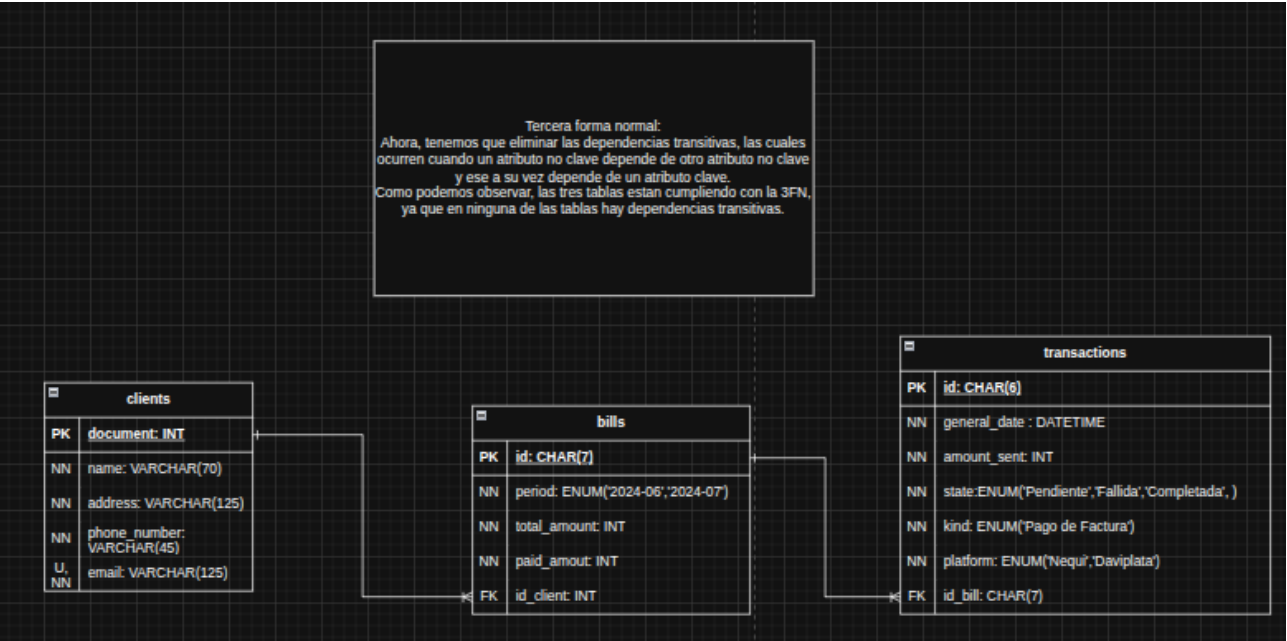
**Primera Forma Normal:**  
Como podemos evidenciar, ya la tabla esta en la primera forma normal, ya que todas las columnas tienen no valores atomicos, y no incumplen la 1FN

transactions	
PK	<u>id: CHAR(6)</u>
NN	general_date : DATETIME
NN	amount_sent: INT
NN	state:ENUM('Pendiente','Fallida','Completada' )
NN	kind: ENUM("Pago de Factura")
NN	client_name: VARCHAR(70)
U, NN	client_document: INT
NN	client_address: VARCHAR(125)
NN	client_phone_number: VARCHAR(45)
U, NN	client_email: VARCHAR(125)
NN	platform: ENUM("Nequi","Daviplata")
U, NN	bill_id: CHAR(7)
NN	bill_period: ENUM("2024-06","2024-07")
NN	bill_total_amount: INT
NN	bill_paid_amount: INT

Segunda forma normal(2FN):



Tercera forma normal(3FN):



Normalizacion final:

