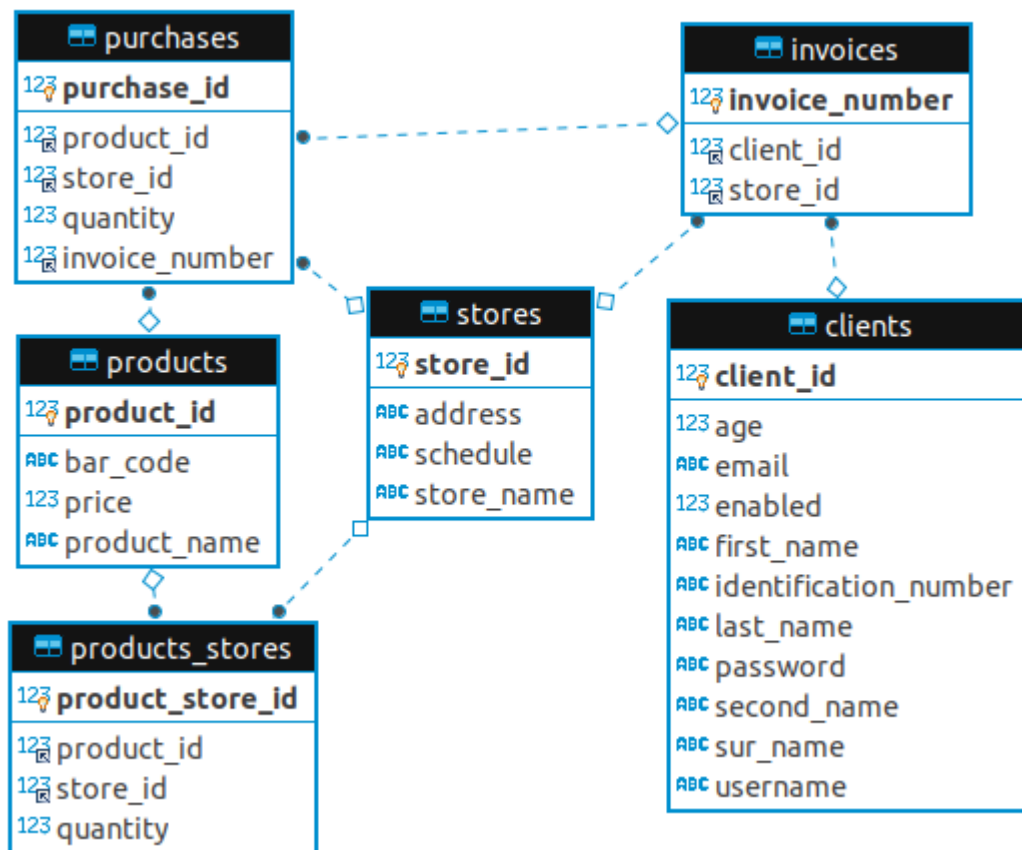


Modelo relacional inicial:



El modelo muestra que las tiendas poseen productos los cuales se relacionan a través de la tabla products_stores, además las facturas relacionan las compras usando las tablas invoice y purchases.

Debido a la versatilidad de las bases de datos no relacionales podemos unir las tablas stores y products_stores, lo anterior es posible pues la base de datos no relacional permite que los documentos sean flexibles y podamos almacenar nuestro documento como un JSON, lo anterior permite almacenar los productos de una tienda en un mismo documento.

El mismo proceso anterior se puede aplicar a las facturas (invoice) y las compras (purchase), pues es posible almacenar los productos de compra en el mismo documento como una lista en el mismo documento de factura (invoice).

Con base en lo mencionado anteriormente es posible obtener el modelo siguiente.

Modelo No relacional

