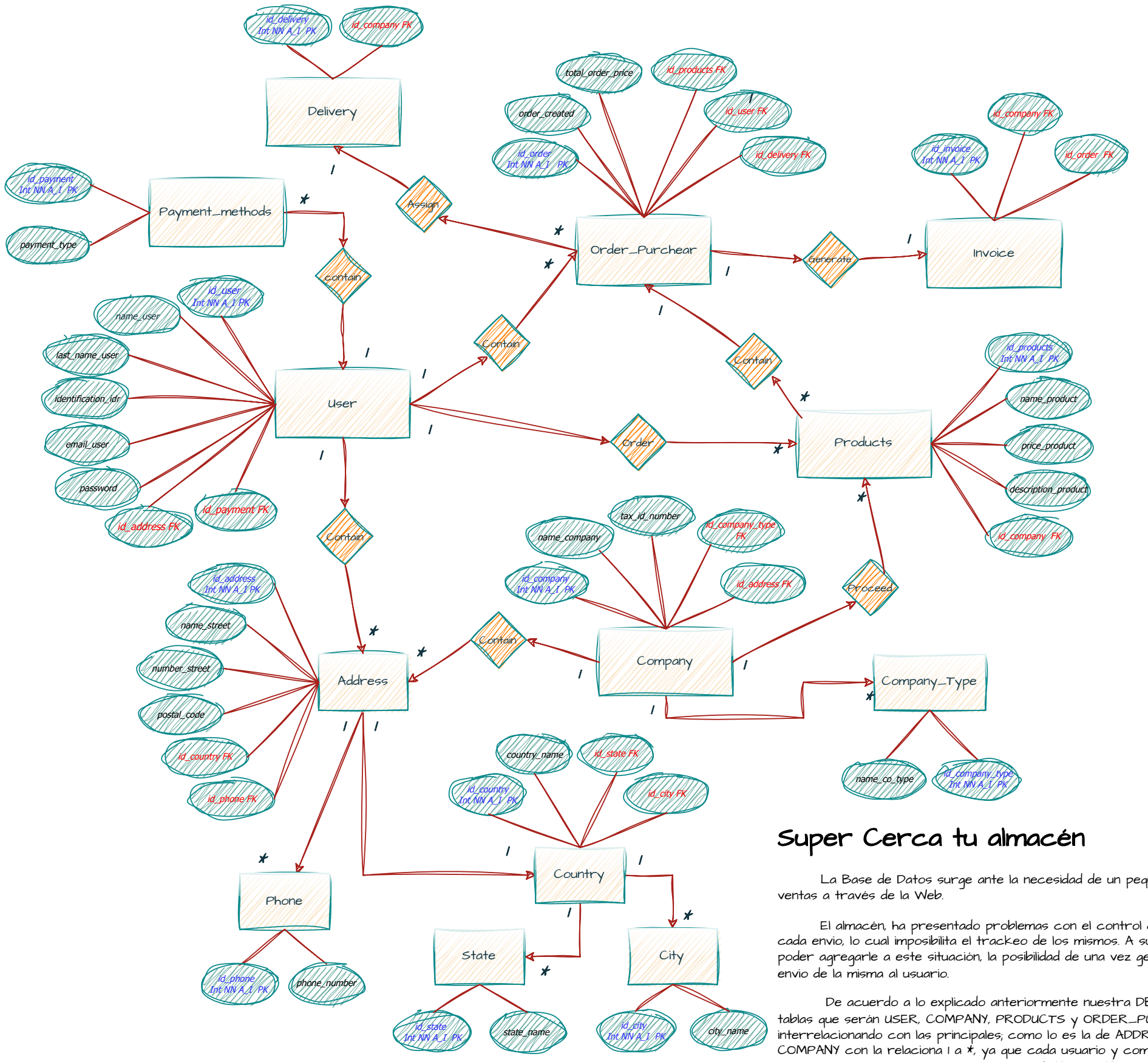

Super Cerca tu almacén

La Base de Datos surge ante la necesidad de un pequeño Almacén de poder controlar sus ventas a través de la Web.

El almacén, ha presentado problemas con el control de las ventas, y la identificación con cada envio, lo cual imposibilita el trackeo de los mismos. A su vez, encontramos la oportunidad de poder agregarle a este situación, la posibilidad de una vez generado la compra, generar la factura y envio de la misma al usuario.

De acuerdo a lo explicado anteriormente nuestra DB, estará comprendida por 4 grandes tablas que serán USER, COMPANY, PRODUCTS y ORDER_PURCHEAR, y varias mas que irán interrelacionando con las principales; como lo es la de ADDRESS que se relacionara con USER, y COMPANY con la relaciona 1 a *, ya que cada usuario y compañía podrá tener mas de un domicilio, y a su vez esta ultima, se relacionara con PHONE, COUNTRY, STATE y CITY.

USER es una tabla que también tendra una relaciona con PAYMENT_METHODS, donde su relación será también 1 a *, ya que el mismo podrá contar con diferentes modalidades de pago. En cuanto a COMPANY tendra también la misma relaciona con COMPANY_TYPE, ya que la empresa podrá tener diferentes finalidades, sea provisión productos, distribución, etc.

y la mas Importante de esta base de datos será ORDER_PURCHEAR tendra relaciones con USER, PRODUCTS, de dos formas distintas, con la primera la relación 1 a * ya que un usuario podrá tener muchas ordenes, y con la segunda también 1 a * pero en este caso una orden podrá tener muchos productos; Esta misma tabla se vinculara con el DELIVERY y INVOICE guardando toda esta información para el control total de la compra y su partes inherentes.