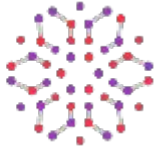


Caso de uso: Gasolineria

**Pamela Jocelyn Rivera Gil
Julissa Delgado Guillermo
Daniel Vargas Sánchez
José Jesús Esteban Sánchez
Erik Murillo Romero**



Caso de estudio

Una gasolinera va a operar de forma automatizada. Los clientes introducen la tarjeta de prepago en un lector conectado a la bomba de suministro.

El dispositivo lector se comunica con los servicios del proveedor de la tarjeta de prepago para validar el estado de la tarjeta. Si la tarjeta tiene saldo (Expresado en litros) y está tiene vigencia, desbloquea la manguera de la bomba para permitir la carga de combustible.

La carga de combustible no debe exceder el saldo de la tarjeta (limite en litros). Una vez que se completa la carga de combustible debe aplicarse el descuento en litros al saldo de la tarjeta de prepago.

Si la tarjeta no es válida, ya sea por vigencia o no tener saldo, la bomba no debe permitir la liberación de la manguera.

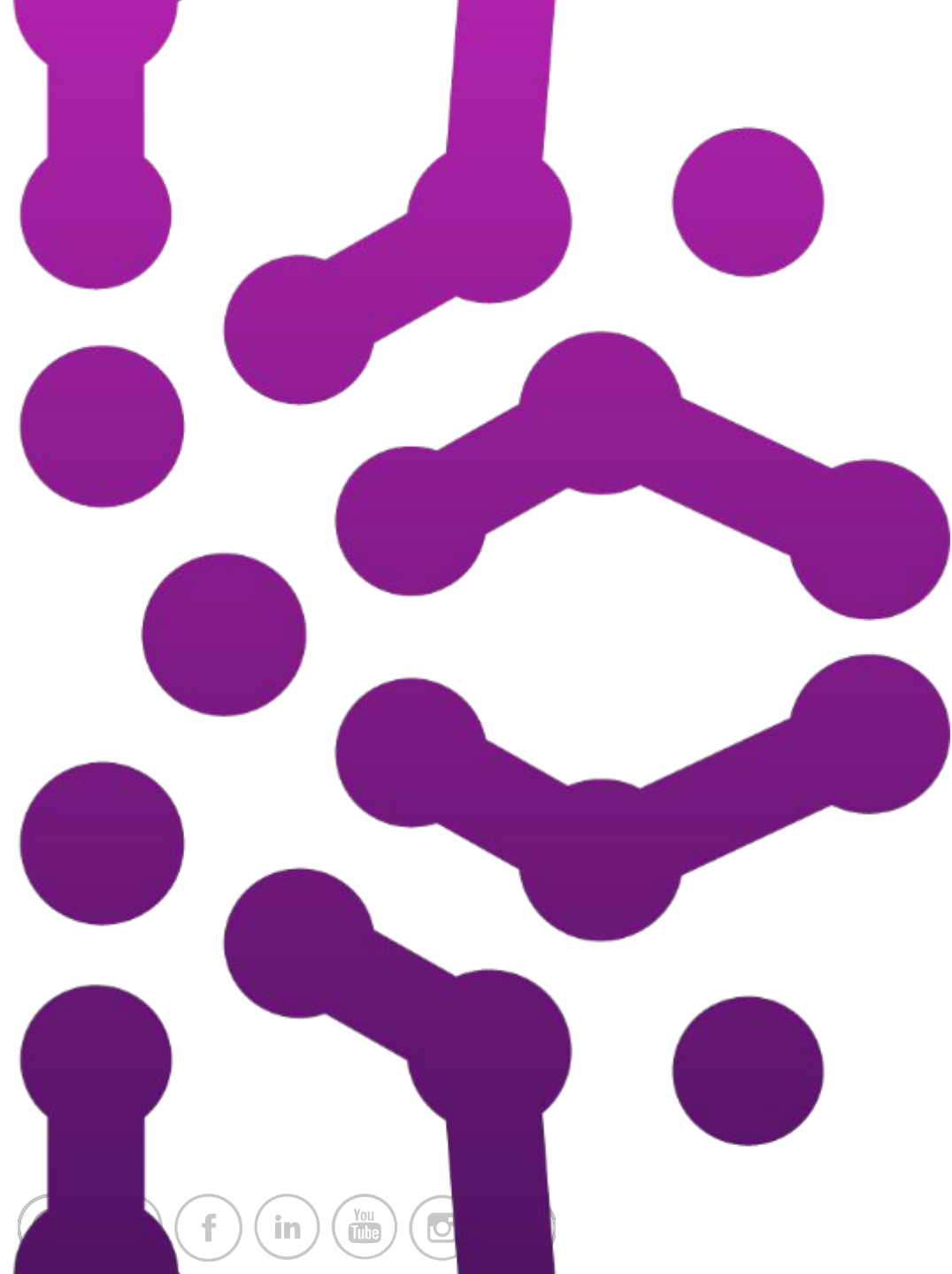


Diagrama conceptual

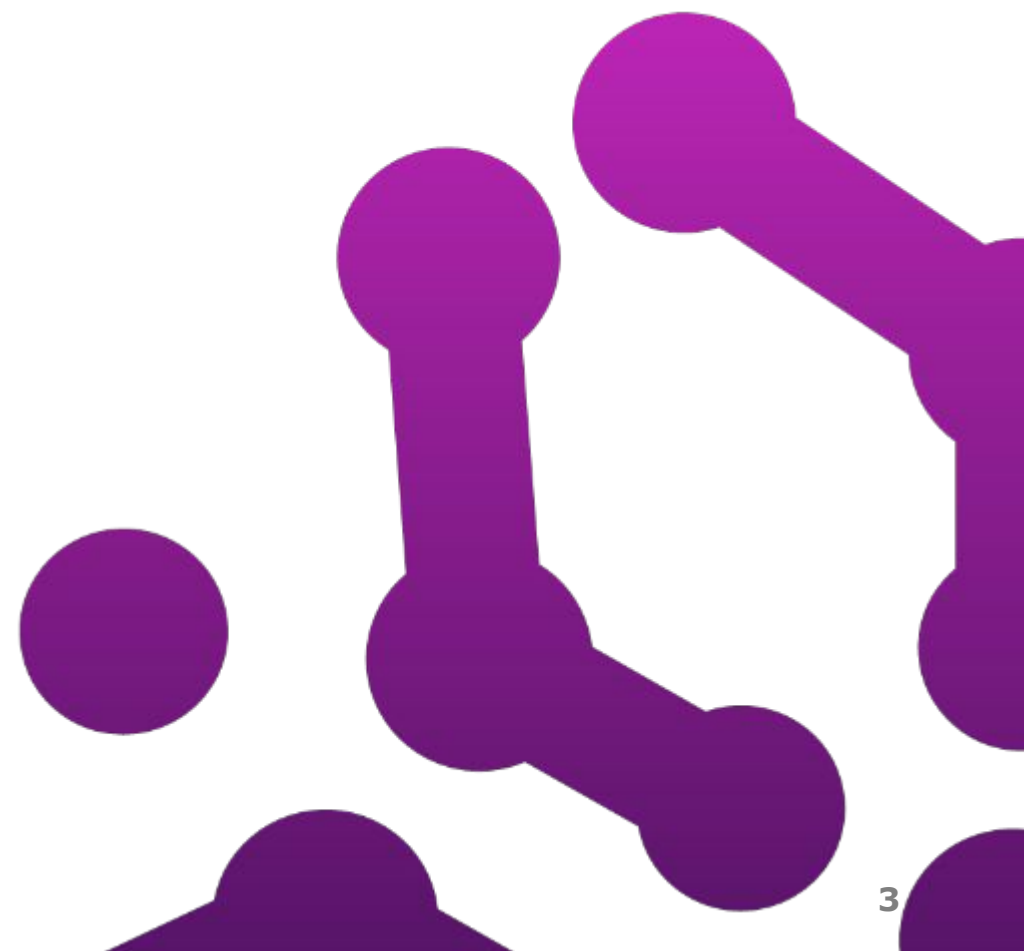
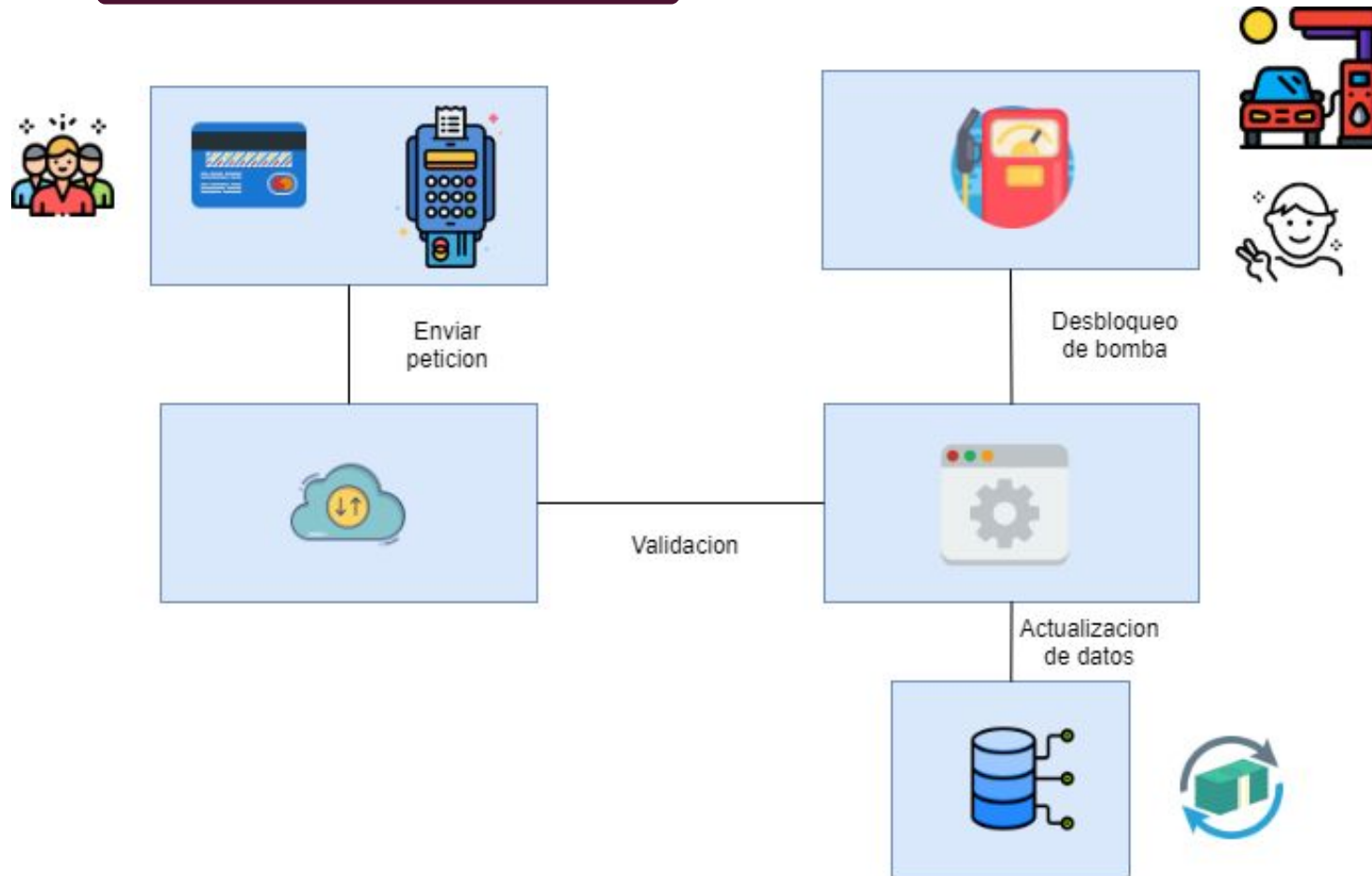


Diagrama de clases

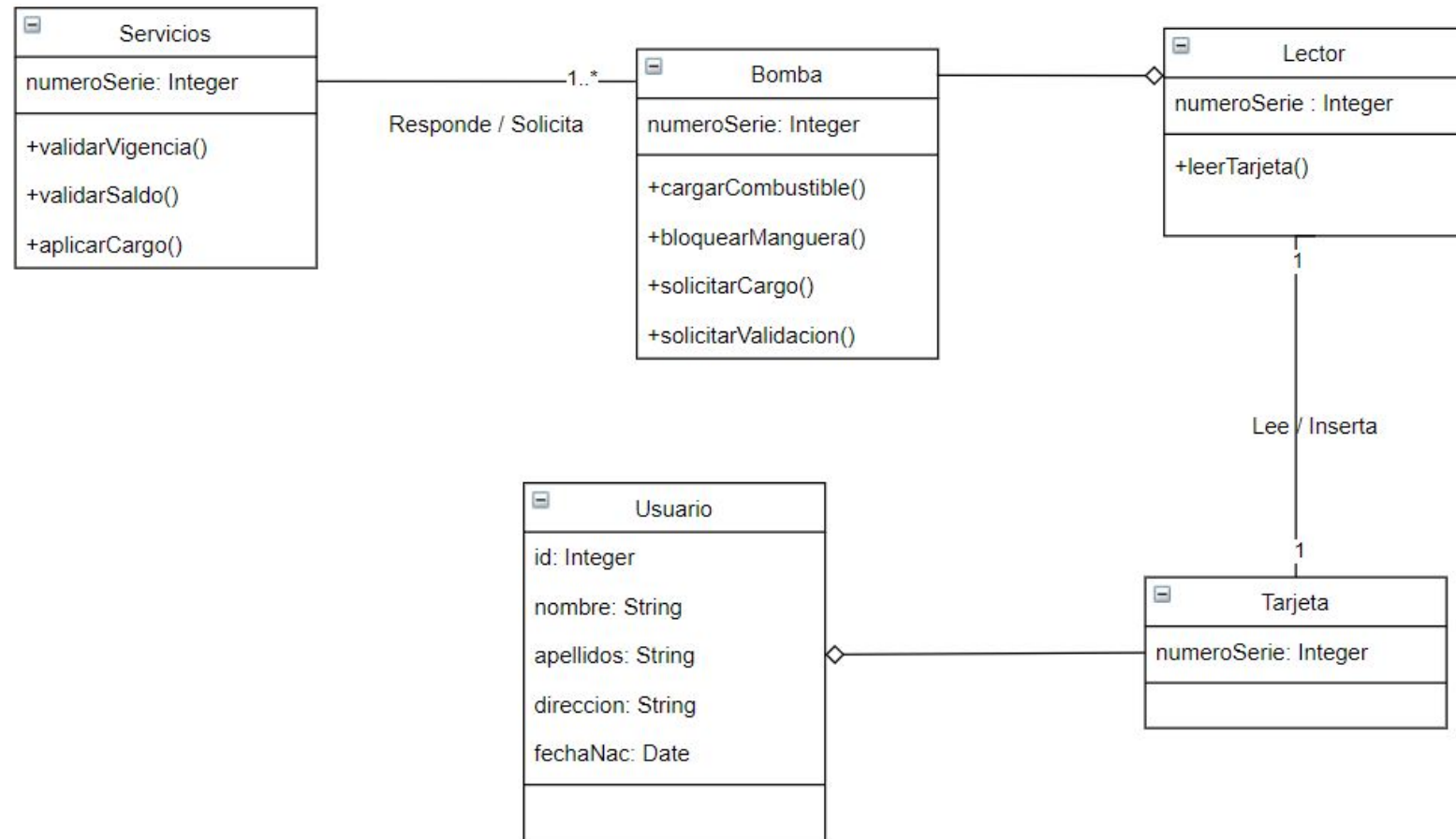


DIAGRAMA DE SECUENCIA

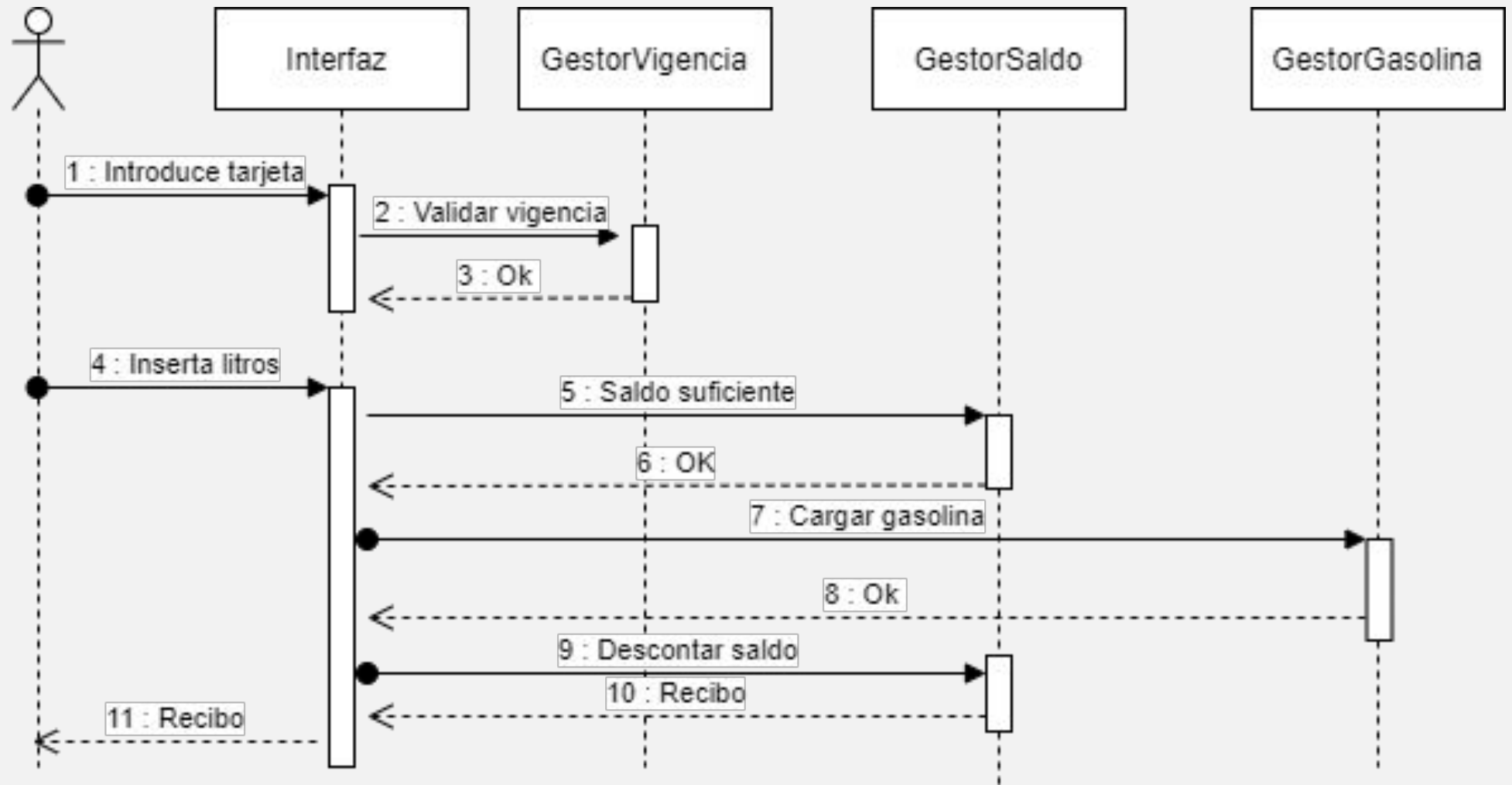


Diagrama de despliegue

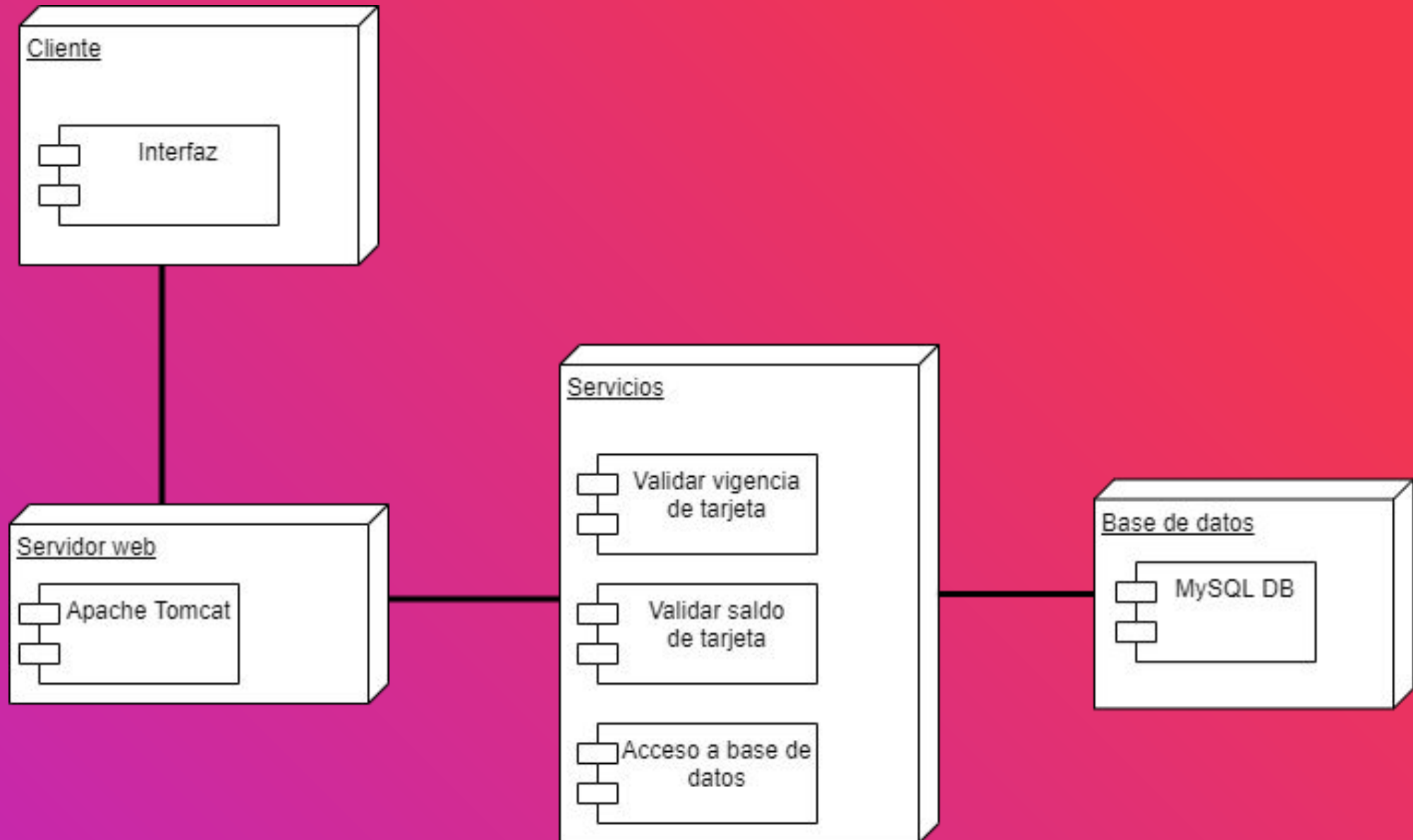
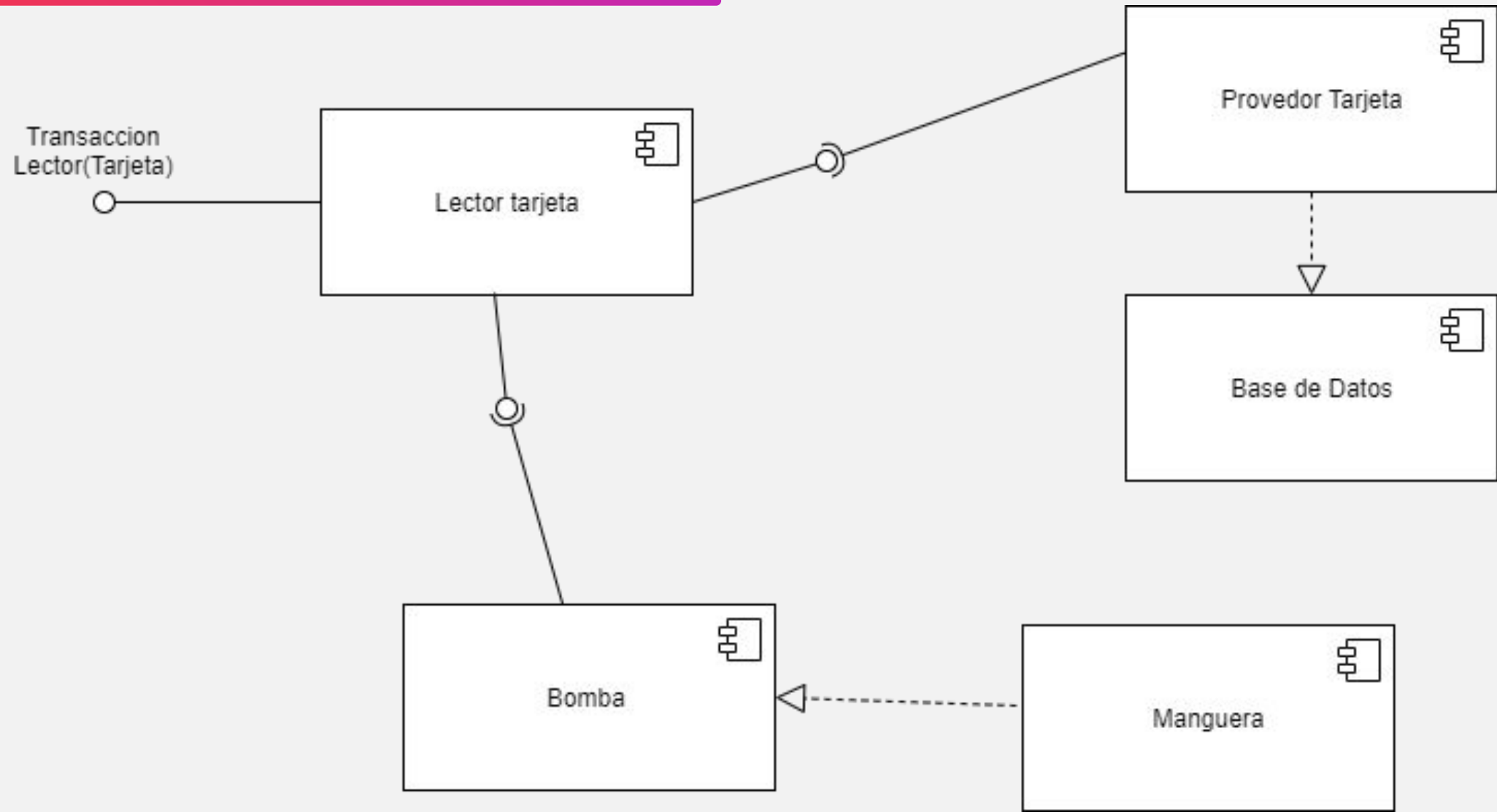


Diagrama de Componentes





¡Muchas Gracias!

AXITY EN AMÉRICA:

USA: New York

MÉXICO: Ciudad de México, Monterrey y Guadalajara

COLOMBIA: Bogotá y Medellín

PERÚ: Lima

CHILE: Santiago de Chile

ARGENTINA: Buenos Aires

conectados@axity.com