Requerimientos del programa (corrección)

Andrés Guerrero

Jairo Quintero

Gen 1: el sistema está compuesto por Usuario, Producto, Carrito, Método de Compra, y Forma de Envío

Gen 2: el sistema debe poder registrar los usuarios, sus datos y tarjeta de crédito u otras formas de pago.

Gen 3: el sistema debe poder registrar una compra

Gen 4: el sistema debe poder registrar el estado de un producto (nuevo, usado) y actualizar el stock de un producto.

Gen 5: El sistema debe tener un registro de los usuarios que publican productos para vender o compran productos.

Prod 1: Los productos está dividido en tres categorías: Electrónico, Cocina, Hogar (lámparas, mesas, sofás etc.).

Prod 2: Cada producto tiene una marca, código, referencia, precio, calificación y estado

Prod 3: Cada producto tiene una cantidad (stock) para vender.

Prod 4: Los productos pueden ser nuevos o usados.

Prod 5: Un producto no puede ser comprado por dos personas al mismo tiempo (mismo código).

Prod 6: cada producto tiene una calificación de 1 a 5 que le dan los usuarios.

Prod 7: cada producto tiene comentarios hechos por usuarios si están conformes o no con la compra.

Reg 1: Se tiene un registro de la compra de un producto, como fecha de compra, fecha de envío, fecha llegada, numero de cuotas a pagar y usuario que lo compró

Usu 1: Cada usuario tiene cedula, dirección, ciudad, forma de pago y nombre

Usu 2: Puede haber ambigüedad de nombre entre los usuarios, pero no de cedula ni tarjeta de crédito

Usu 3: Los usuarios venden y compran productos.

Usu 4: Los vendedores tienen un número de ventas exitosas, reciben calificaciones (1 a 5) que miden su reputación y comentarios sobre todo el servicio que le ofrecieron a sus clientes.

Pag 1: Hay tres formas de pago, tarjeta de crédito, débito o paypal.

Pag 2: cada forma tiene un número único (ej. num tarjeta de crédito) o usuario paypal, y el usuario al cual le pertenece ese número y el saldo respectivo.

Pag 3: Puede que un usuario tenga varias formas de pagar, ya sea que, por ejemplo, Jorge tiene un num. De tarjeta de crédito, y una cuenta de paypal.

Pag 4: El saldo en cualquier forma de pago debe ser igual o mayor a lo que se va a comprar.

Carr 1: Cada usuario tiene un carro de compras que guarda los productos que puede comprar dicho usuario.

Carr 2: El carro tiene un código, registro del producto, cantidad, subtotal y total de la compra. (total es el subtotal + iva)

Carr 3: El carrito puede estar vacío, lo que quiere decir que el usuario no ha pensado en hacer alguna compra aun.

Env 1: Hay dos formas de envío: Aire o tierra.

Env 2: Hay dos empresas para el envío: Servientrega o Deprisa

Env 3: se tiene un registro de la empresa de envío, placa o número del vehículo (único), fecha que envió, dirección y ciudad de donde sale, dirección y ciudad de destino y fecha estimada de llegada.

Env 4: los envíos en tierra llegan en 10 días hábiles, y los de aire llegan en 3 días hábiles.