

Ejercicio 4

A.- registro, cobro y envío...

Registro: datos del usuario y validación de datos del usuario con cuenta bancaria o Paypal

Cobro: se realiza un cobro automático a la cuenta otorgada.

Envío: una vez autenticado el cobro se puede enviar al usuario

B.- el unico metodo de pago electrónico que conozco en mexico es Paypal, aun que también Banamex, pero no he podido lograr una investigación sobre sus sistemas de cobro.

C.-

Metodo A: cada usuario tiene su propio id de registro el cual va ligado a sus escuelas y así poder relacionar EX:

iD: 123-456-789

Primeros 3 dígitos, es la franquicia a cual pertenece, segundos 3 dígitos, la sucursal de la franquicia, últimos 3 dígitos, el individuo de dicha franquicia

123456789

123 - Instituto politecnico nacional (IPN)

456 - UPIICSA (es parte del IPN)

789 - Francisco Javier Guadarrama Abarca (pertenece a UPIICSA que a su vez pertenece al IPN)

- D.-
- 1.- Hacemos que el usuario se registre, dando su cuenta Paypal en fecha X.
 - 2.- Todas las entregas de manera normal tienen una fecha de envío del día 18 del mes y el cobro automatico pasa al 17 del mismo mes entonces podemos decir que de esa maneja protegemos nuestro sistema, si el usuario se cancela la cuenta el 19 del mes ya hemos cobrado y enviado su paquete, de igual forma si este cancela el día 16, no se realiza cobro alguno ni envío.
 - 3.- si el usuario requiere de un envío express, se realizara con costo extra, pero la fecha de cobro normal no sufrira ningún cambio