Cambios:

1- La operación de agregarCliente requiere como argumento extra el mail que es pedido ahora al cliente y pasa a retornar un string con la clave que se le dará al cliente.

2- Se agregan casos de uso: uno para el repartidor, uno para el administrador y dos (o tres) para el cliente.

3- Se agrega una nueva función de facturacion facturaRetiroLocal() que devuelve un DtFactura, la cual pasó a ser instanciable.

Casos de uso:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Cancelar pedido |
| Actores | Repartidor |
| Sinopsis | El caso de uso comienza cuando el repartidor desea cancelar un pedido que está pedido o en camino. Para ello el repartidor ingresa el Nº de venta en el sistema del pedido que desea cancelar. El sistema notifica de la cancelación al administrador y al cliente si este está suscripto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Ver últimas actualizaciones |
| Actores | Administrador |
| Sinopsis | El caso de uso comienza cuando el administrador desea ver las últimas actualizaciones de los pedidos. El sistema lista la última actualización de cada pedido. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Ver actualizaciones de los pedidos |
| Actores | Cliente |
| Sinopsis | El caso de uso comienza cuando el cliente quiere ver el historial de actualizaciones de sus pedidos. Para esto el cliente debe ingresar su mail y clave, luego el sistema devuelve todas las actualizaciones de sus pedidos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Suscribirse a las actualizaciones |
| Actores | Cliente |
| Sinopsis | Este caso de uso comienza cuando un cliente quiere recibir actualizaciones de sus pedidos, para esto el cliente ingresa su mail y clave en el sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Cancelar suscripción a las actualizaciones |
| Actores | Cliente |
| Sinopsis | Este caso de uso comienza cuando un cliente quiere dejar de recibir actualizaciones de sus pedidos, para esto el cliente ingresa su mail y clave en el sistema. |

State

|  |  |
| --- | --- |
| Rol | Clase |
| Contexto | Domicilio |
| Estado | Estado |
| Estado Concreto 1 | Pedido |
| Estado Concreto 2 | EnCamino |
| Estado Concreto 3 | Recibido |
| Estado Concreto 4 | Cancelado |

Observer

|  |  |
| --- | --- |
| Rol | Clase |
| Subject | Domicilio |
| Observer | IObserver |
| Observer Concreto 1 | Cliente |
| Observer Concreto 2 | Administrador |

Sigleton

Las clases son:

Pedido

EnCamino

Recibido

Cancelado

CtrlEmpleado

CtrlCliente

CtrlVenta

CtrlProducto

Fabica

Factory

|  |  |
| --- | --- |
| Rol | Clase |
| Formulario |  |
| IProveedor 1 | IVenta |
| IProveedor 2 | IProducto |
| IProveedor 3 | IEmpleado |
| IProveedor 4 | ICliente |
| Fabrica | Fabrica |
| IProveedor Concreto 1 de IProveedor 1 | CtrlVenta |
| IProveedor Concreto 1 de IProveedor 2 | CtrlProducto |
| IProveedor Concreto 1 de IProveedor 3 | CtrlEmpleado |
| IProveedor Concreto 1 de IProveedor 4 | CtrlCliente |