



Programación Avanzada

Nombre: Mario Valarezo.

Fecha: 11/04/2019

Tarea Extra-clase 01

1. Terminar de completar las tablas de las diapositivas 30 y 31

Usuario	Descripción
Us1	Gerente
Us2	Encargado de registro (Bodeguero)
Us3	Repartidor de paquetes
Us4	Cliente
Us5	Administrativo

Necesidad	Descripción	Usuario
Nec1	Pasar de un registro manual a un proceso automatizado	Us1
Nec2	Llevar un control de la entrega de paquetes a los clientes en la oficina	Us2
Nec3	Controlar las entregas a los clientes	Us2
Nec4	Visualizar el seguimiento del paquete	Us4
Nec5	Realizar registro del cliente	Us4, Us5

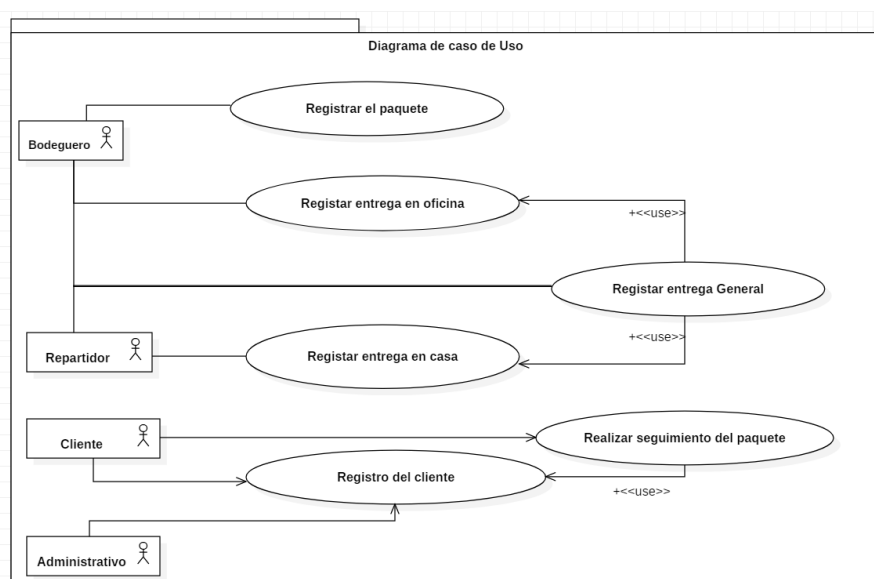
Requerimiento	Descripción	Necesidad
Req1	Registrar la entrega de paquetes a los clientes al momento de la entrega en la oficina	Nec2
Req2	Registrar la entrega de paquetes a los clientes al momento de la entrega en sus casas	Nec3
Req3	Registrar la entrega de paquetes a los clientes	Nec2, Nec3
Req4	Realizar un seguimiento de paquete	Nec4
Req5	Registrar datos del cliente	Nec5

Actor	Descripción
Act1	Bodeguero
Act2	Repartidor
Act3	Cliente
Act4	Administrativo



C.Uso	Nombre	Actor	Req.
CU1	Registrar Paquete	Act1	
CU2	Registrar Entrega Oficina	Act1	Req1
CU3	Registrar Entrega Casa	Act2	Req2
CU4	Registrar Entrega General	Act1, Act2	Req3
CU5	Seguimiento del paquete	Act3	Req4
CU6	Registro del cliente	Act3	Req5

2. Realizar en StarUML, el diagrama de casos de uso.



3. Especificación de los casos de uso, en base a la plantilla que se muestra en la diapositiva 35.

Caso de Uso	
Nombre	Registrar paquete
Autor	Juan Pérez
Fecha	4-abril-2017
Descripción	Se registrará el paquete llegado a la bodega general con los datos correspondientes.
Actores	Bodeguero
Precondiciones	Disponer de un paquete.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa los datos del paquete 2. El sistema registra los datos en el listado de entregas
Flujo alternativo	
Postcondiciones	



Caso de Uso	
Nombre	Registrar entrega oficina
Autor	Juan Pérez
Fecha	4-abril-2017
Descripción	Se registrará la entrega del paquete en la oficina
Actores	Bodeguero
Precondiciones	Estar registrando en el sistema, el paquete debe estar registrado para entrega en oficina
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none">1. El actor ingresa el código del paquete2. Con los datos de la entrega se determina que su entrega es en oficina3. Se confirma que el paquete que este en oficina4. Se proporciona los datos de entrega en oficina5. Se confirma la entrega en oficina
Flujo alternativo	
Postcondiciones	

Caso de Uso	
Nombre	Registrar entrega domicilio
Autor	Juan Pérez
Fecha	4-abril-2017
Descripción	Se registrará la entrega del paquete en el domicilio
Actores	Repartidor
Precondiciones	Estar registrando en el sistema, el paquete debe estar registrado para entrega en oficina
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none">1. El actor ingresa el código del paquete2. Con los datos de la entrega se determina que su entrega es en domicilio3. Se confirma la identidad del cliente4. Se proporciona los datos de entrega en domicilio5. Se confirma la entrega en domicilio
Flujo alternativo	
Postcondiciones	

Caso de Uso	
Nombre	Registrar Entrega General
Autor	Juan Pérez
Fecha	4-abril-2017
Descripción	Se registrará la entrega del paquete que haya sido entregado en oficina o domicilio
Actores	Bodeguero
Precondiciones	El paquete debe tener un OK en entrega oficina o domicilio
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none">1. El actor ingresa el código del paquete.2. Se confirman los datos de la entrega en domicilio u oficina.



	3. Se confirma la entrega general del paquete.
Flujo alterno	

Caso de Uso	
Nombre	Seguimiento del paquete
Autor	Juan Samaniego
Fecha	4-abril-2017
Descripción	Se visualizará los datos del paquete incluyendo la posición donde se encuentra
Actores	Cliente
Precondiciones	El usuario debe estar registrado en el sistema, el paquete debe haber llegado a bodega.
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none">1. El actor ingresa su contraseña confirmando que es un usuario registrado.2. Con la información de la cuenta se verifica al usuario en la lista de clientes.3. Se analiza que paquete esta registrado a nombre del usuario.4. Se devuelven los datos exactos del paquete registrado a su nombre.
Flujo alterno	
Postcondiciones	

Caso de Uso	
Nombre	Registro de cliente
Autor	Juan Samaniego
Fecha	4-abril-2017
Descripción	El cliente creara una cuenta de usuario para interactuar con la aplicación
Actores	Cliente
Precondiciones	Querer usar el servicio de entrega
Flujo normal	<ol style="list-style-type: none">1. El actor ingresa sus datos personales, un correo y una contraseña válidos2. Los datos se almacenan en el listado de clientes.3. Se registra la cuenta del usuario
Flujo alterno	
Postcondiciones	



4. Diagrama de Secuencias por cada caso de uso

