



PEGASUS
ENTERPRISE SOFTWARE

Casos de Uso

DOCENTES:

Gabriel Taboada
Alfredo Tomassini

INTEGRANTES:

79040/3	Barcia, Iván (ivan.barcia@gmail.com)
82598/5	Pentreath, Matías (pentreathm@gmail.com)
85397/2	Russo, Santiago (russosanti@hotmail.com)

5 December, 2014

Use Case Scenario Report

Package: Aux

Use Case:	CUAUX01 - Buscar Stock	Use Case Id: CUAUX01	
Status:	Approved	Version: 1.0	Phase: 1.0
Author:	Santy	Created: 10/27/2013	Modified: 10/27/2013

Notes:

Related To:	Source	Connector	Target
	Aux.CUAUX03 - Modificar Stock	<i>Include</i>	Aux.CUAUX01 - Buscar Stock
	Casos de Uso del Sistema.CU002 - Consultar Stock	<i>Include</i>	Aux.CUAUX01 - Buscar Stock

Precondition:	Name	Status	Notes
	El Inventario Y El Producto para consultar Stock Existen en El Sistema	Approved	

Scenarios:

Basic Path

Basic Path

- 2a. No Existe Inventario
- 2b. No Existe el Producto

1. Se recibe el Inventario y el Producto para el cual se consulta el Stock, *Uses:*

2. El Sistema Realiza la busqueda en la Base de Datos, *Uses:*

Exception: 2a. No Existe Inventario

Exception: 2b. No Existe el Producto

3. Se retorna el Stock consultado, *Uses:*

Exception

No Existe Inventario

1. Si informa que el Inventario a buscar no existe, *Uses:*

Exception

No Existe el Producto

1. Se Informa que el Producto a buscar no existe, *Uses:*

Post-Conditions:	Name	Status	Notes
	Se Devuelve el Stock Consultado	Approved	

Use Case:	CUAUX02 - Mostrar CD Usuario		Use Case Id: CDAUX02
Status:	Approved	Version: 1.0	Phase: 1.0
Author:	Santy	Created: 10/27/2013	Modified: 10/27/2013
Notes:			

Related To:	Source	Connector	Target
	Casos de Uso del Sistema.CU002 - Consultar Stock	<i>Include</i>	Aux.CUAUX02 - Mostrar CD Usuario
	Casos de Uso del Sistema.CU004 - Ver Ubicacion de Producto	<i>Include</i>	Aux.CUAUX02 - Mostrar CD Usuario
	Casos de Uso del Sistema.CU005 - Modificacion estado Mercaderia	<i>Include</i>	Aux.CUAUX02 - Mostrar CD Usuario
	Casos de Uso del Sistema.CU007 - Merma	<i>Include</i>	Aux.CUAUX02 - Mostrar CD Usuario

Casos de Uso del Sistema.CU008 - Consulta Merma	<i>Include</i>	Aux.CUAUX02 - Mostrar CD Usuario
Casos de Uso del Sistema.CU009 - Control de Gestion	<i>Include</i>	Aux.CUAUX02 - Mostrar CD Usuario
Casos de Uso del Sistema.CU010 - Navegar Centro de Distribucion	<i>Include</i>	Aux.CUAUX02 - Mostrar CD Usuario
Casos de Uso del Sistema.CU012 - Transferencias	<i>Include</i>	Aux.CUAUX02 - Mostrar CD Usuario
Casos de Uso del Sistema.CU013 - Buscar Producto	<i>Include</i>	Aux.CUAUX02 - Mostrar CD Usuario

Precondition:	Name	Status	Notes
	El Usuario existe en el sistema	Approved	

Scenarios:

Basic Path

Basic Path

2a. Usuario no existe

1. Se recibe el Usuario y la operacion a realizar, *Uses:*
2. Se busca en la Base de Datos aquellos CD para los cuales el usuario tiene permiso de realizar esa operacion, *Uses:*
Exception: 2a. Usuario no existe
3. Se retornan esos CD, *Uses:*

Exception

Usuario no existe

1. Si el Usuario no existe se retorna error, *Uses:*

Post-Conditions:	Name	Status	Notes
	Se retrona la lista con los Inventarios para los cuales el Usuario tiene permiso de una determinada operacion	Approved	

--

Use Case:	CUAUX03 - Modificar Stock		Use Case Id: CUAUX03
Status:	Approved	Version: 1.0	Phase: 1.0
Author:	Santy	Created: 10/27/2013	Modified: 10/27/2013
Notes:			

Required By:	Name	Notes
	RF-MProc-01 - Modificar Stock <i>«Functional»</i>	El sistema deber6 permitir a los usuarios SU, Jefe de Inventario o Usuario Com6n la modificaci6n del nivel de stock de un producto.

Related To:	Source	Connector	Target
	Aux.CUAUX03 - Modificar Stock	<i>Realization</i>	Modulo de Procesamiento.RF-MProc-01 - Modificar Stock
	Aux.CUAUX03 - Modificar Stock	<i>Include</i>	Aux.CUAUX01 - Buscar Stock
	Casos de Uso del Sistema.CU003 - Ingreso	<i>Include</i>	Aux.CUAUX03 - Modificar Stock
	Casos de Uso del Sistema.CU001 - Egreso	<i>Include</i>	Aux.CUAUX03 - Modificar Stock
	Aux.CUAUX03 - Modificar Stock	<i>Include</i>	Casos de Uso del Sistema.CU011 - Asignacion de Espacio Fisico

Precondition:	Name	Status	Notes
---------------	------	--------	-------

Existe el Producto para el cual Approved
se quiere modificar el Stock
Correspondiente, se tiene
permisos para modificar en ese
Inventario y el Inventario Existe

Scenarios:

Basic Path

Basic Path

- 3a. Cantidad Insuficiente
- 3b. Producto o Lote Inexistente
- 3c. CD Inexistente

1. Se ingresa el tipo de operacion (ingreso o egreso), el CD al cual aplicarle la operacion y el lote o producto al cual realizar la operacion, *Uses:*
2. Se ingresa ademas la cantidad a ingresar o egresar, *Uses:*
3. Se modifica la cantidad en ese lote o crea un lote nuevo en caso de no existir ese numero de lote, *Uses:*
 - Exception:* 3a. Cantidad Insuficiente
 - Exception:* 3b. Producto o Lote Inexistente
 - Exception:* 3c. CD Inexistente
4. Si es un ingreso <include> CU011 - Asignacion de Espacio Fisico, *Uses:*
5. Se modifica la cantidad de ese producto, *Uses:*

Exception

CD Inexistente

1. Se informa y cancela la operacion, *Uses:*

Exception

Cantidad Insuficiente

1. Si la cantidad a egresar es insuficiente para ese lote o no hay capacidad para ingresar la cantidad indicada, el sistema preguntara si se quiere egresar la cantidad que hay en ese momento o ingresar lo que pueda aceptar el deposito o cancelar la operacion, *Uses:*

2. Si el usuario acepta se actualiza el stock, si cancela se cancela la operacion, *Uses:*

Exception

Producto o Lote Inexistente

1. Se informa y cancela la operacion, *Uses:*

Post-Conditions:	Name	Status	Notes
	Se modifico el Stock de ese Producto para un Inventario determinado	Approved	

Use Case:	CUAUX04 - Inventariado Fisico	Use Case Id: CUAUX04	
Status:	Approved	Version: 1.0	Phase: 1.0
Author:	Santy	Created: 10/28/2013	Modified: 10/28/2013
Notes:			

Related To:	Source	Connector	Target
	Casos de Uso del Sistema.CU009 - Control de Gestion	<i>Include</i>	Aux.CUAUX04 - Inventariado Fisico

Scenarios:

Basic Path

Basic Path

1. El usuario ingresa un Tag para ese inventario a crear y el CD para el cual se realiza, *Uses:*
2. El sistema le pide al usuario que ingrese o escanee el contenido de cada una de las posiciones del inventario en orden, *Uses:*
3. El usuario ingresa los datos pedidos, *Uses:*

4. Al finalizar se muestra el resultado de la creacion, *Uses:*

Post-Conditions:	Name	Status	Notes
	Queda creado el Inventario Fisico del CD	Approved	