

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN DE INVENTARIO

Sistema de información de gestión de inventario (Cash Inventory)
Presentado por:

Robayo Duran Juan Camilo
Galeano Muñoz Brayan Stevan

Centro De Electricidad, Electrónica Y Telecomunicaciones (CEET)

Ficha De Caracterización 2395871_G3

Fecha de entrega: 17/03/2022

Contenido

BPMN: 2

DIAGRAMA DE CASO DE USO EXTENDIDO: 4

Tabla N° 1 Gestión de Usuarios..... 4

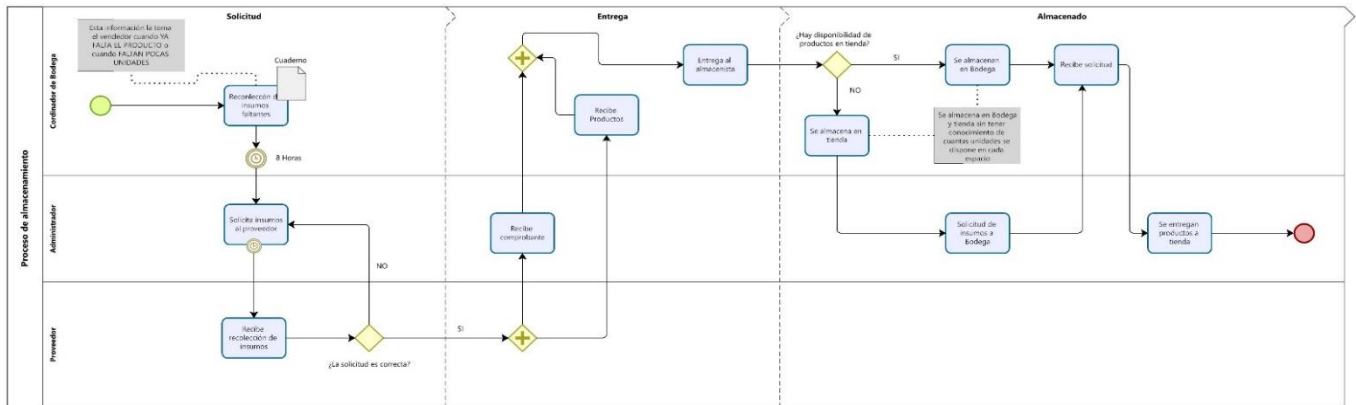
Tabla N° 2 Inicio de sesión 5

Tabla N° 3 Gestión Producto 6

Tabla N° 4 Gestión de Venta 7

Tabla N° 5 Reportes 8

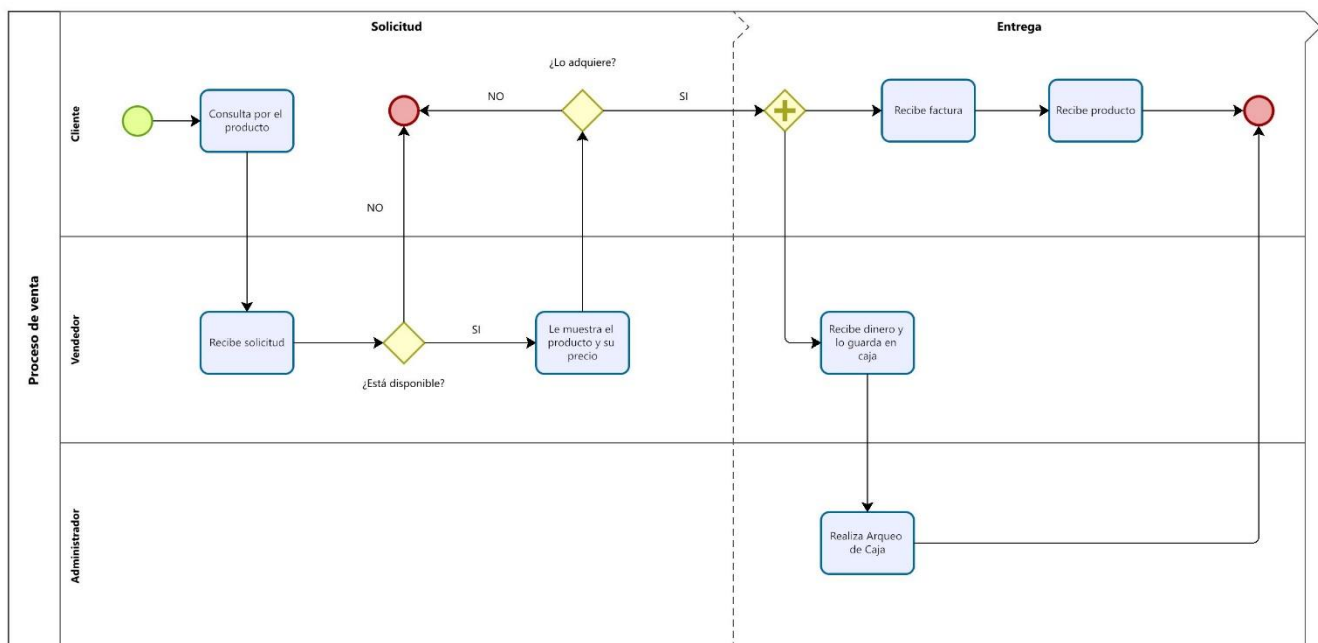
Diagrama de proceso de Almacenado



Powered by

 **Modeler**

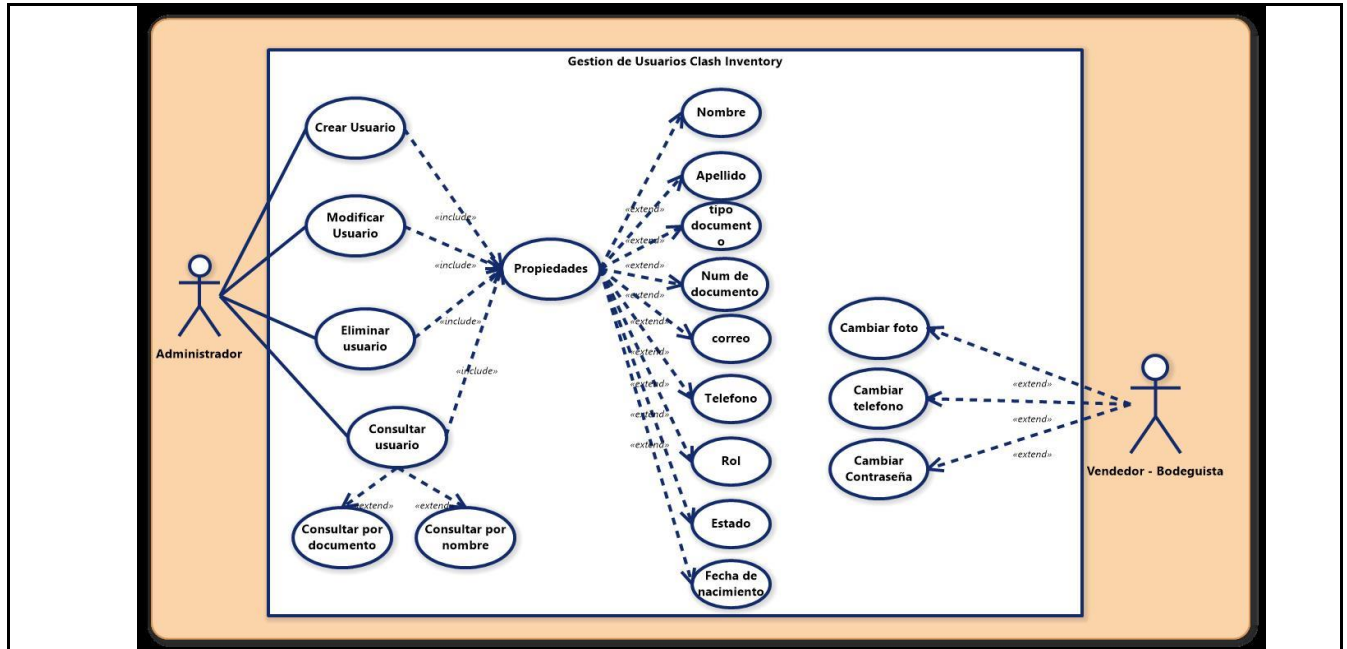
Diagrama de proceso de Venta



Powered by  bazop Modeler

DIAGRAMA DE CASO DE USO EXTENDIDO:

Tabla N° 1 Gestión de Usuarios



NOMBRE: Gestión de registro de usuarios

DESCRIPCIÓN: El Administrador crea las cuentas correspondientes en el sistema de información

ACTORES: Administrador, Vendedor, bodeguista

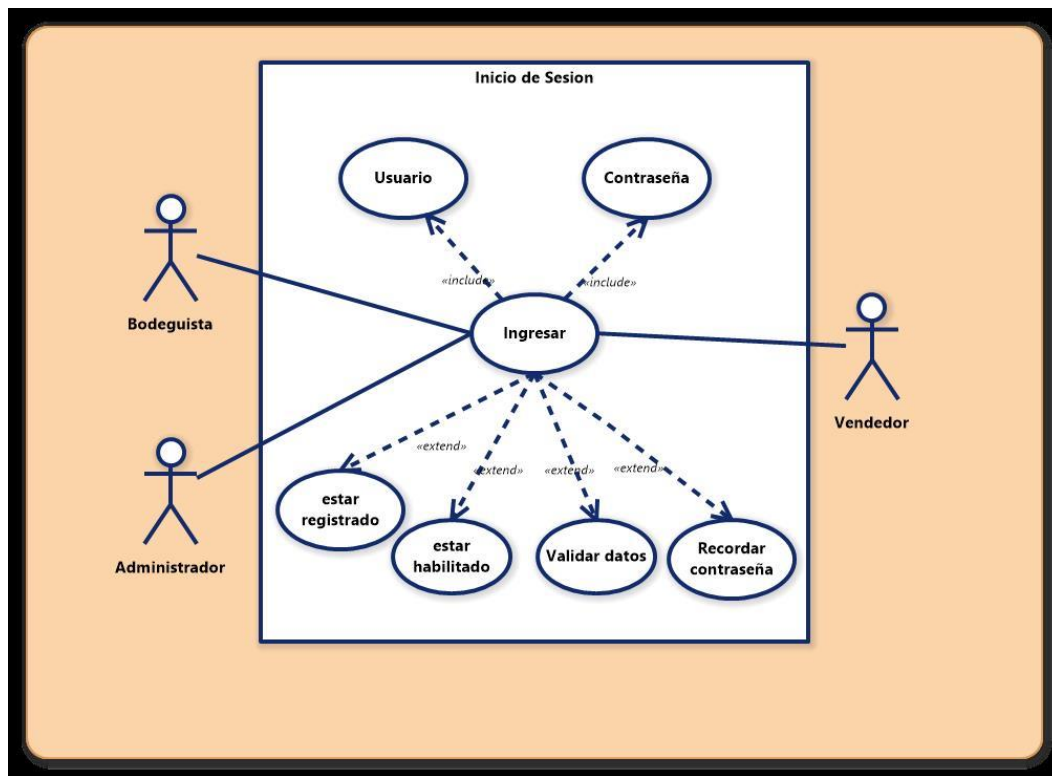
PRECONDICIONES: Ninguna

REQUISITOS FUNCIONALES: Acceso a internet

FLUJO DE EVENTOS:

1. Crear Usuario
2. Modificar Usuario
3. Eliminar Usuario
4. Consultar Usuario

Tabla N° 2 Inicio de sesión



NOMBRE Inicio de sesión

DESCRIPCIÓN Permitirá al usuario acceder a su cuenta

ACTORES Vendedor, Administrador, Bodeguista

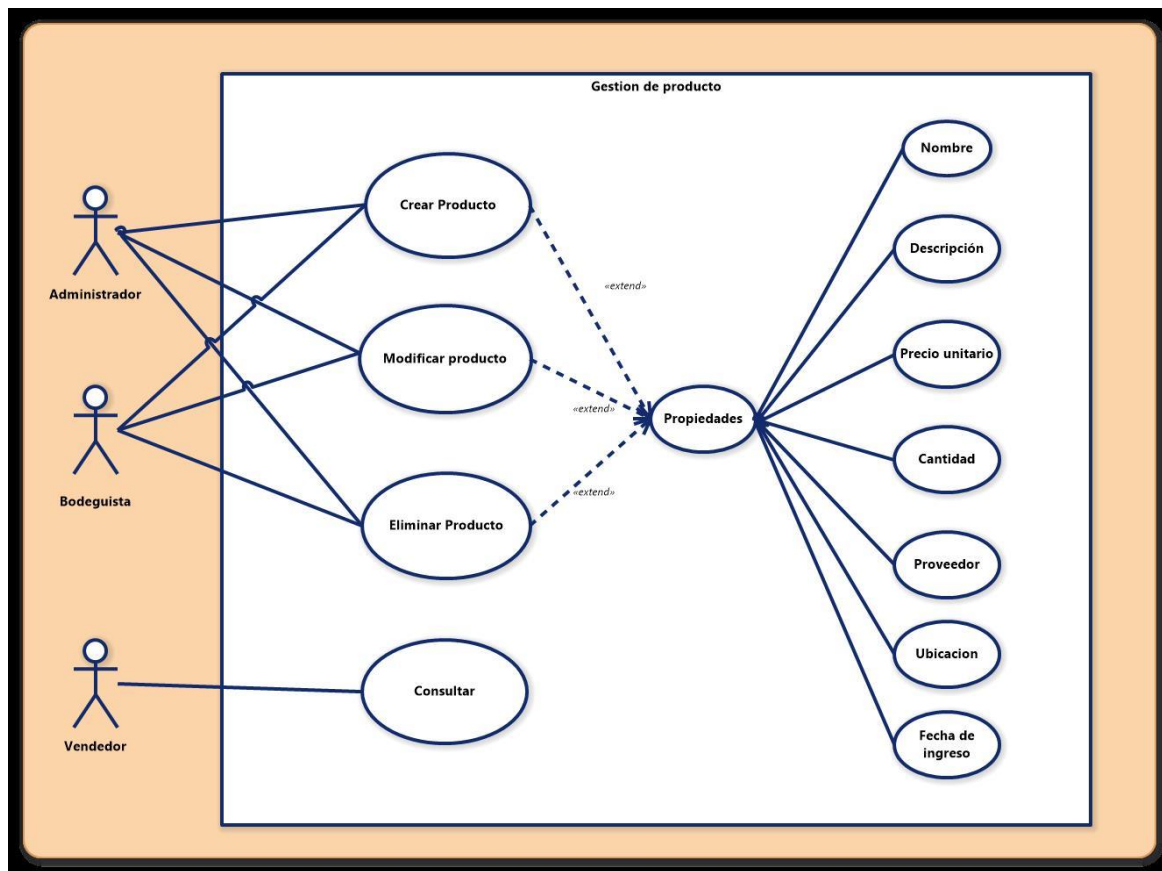
PRECONDICIONES Estar registrado en el sistema

REQUISITOS FUNCIONALES tener internet

FLUJO DE EVENTOS

1. el usuario debe ingresar con sus datos (nombre de usuario y contraseña)
2. si los datos no son correctos avisará al usuario
3. cuando los datos sean correctos pasará de interfaz correspondiente.

Tabla N° 3 Gestión Producto



NOMBRE: Gestión de producto

DESCRIPCIÓN: Permite que se haga la gestión del producto

ACTORES: Vendedor, Administrador, Bodeguista

PRECONDICIONES: iniciar sesión

REQUISITOS FUNCIONALES: Acceso a internet

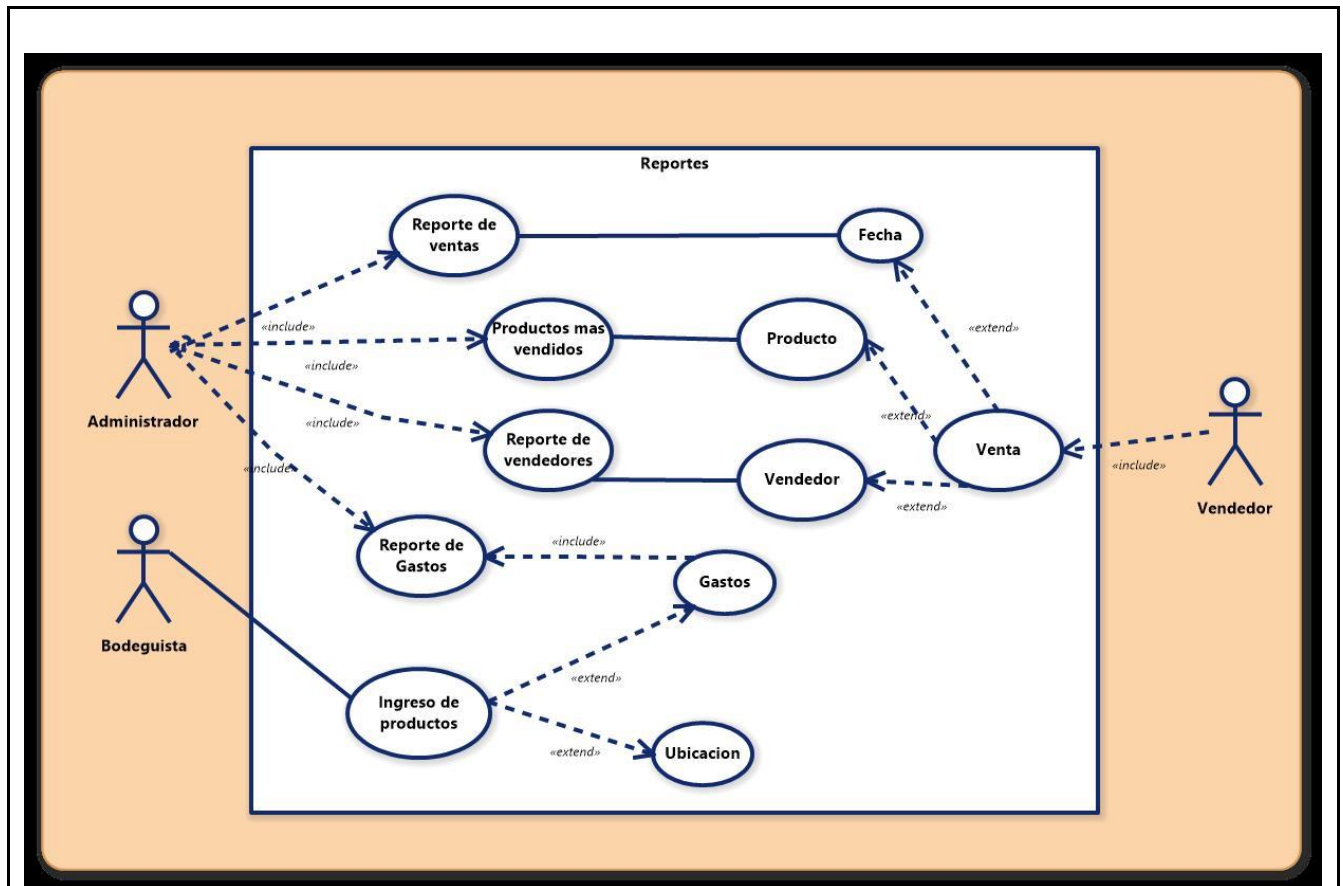
FLUJO DE EVENTOS:

1. El usuario ingresa al sistema de información al módulo de gestión de producto
2. Edita, modifica, crea o elimina un producto
3. Procedimiento exitoso.

Tabla N° 4 Gestión de Venta

<p>NOMBRE: Gestión de Venta.</p>
<p>DESCRIPCIÓN: Permite que el vendedor pueda consultar, solicitar, generar factura y anular las facturas</p>
<p>ACTORES: Vendedor</p>
<p>PRECONDICIONES: iniciar sesión</p>
<p>REQUISITOS FUNCIONALES: Acceso a internet</p>
<p>FLUJO DE EVENTOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Solicitar producto. 2. Consultar producto (Cantidad, búsqueda por código, búsqueda por nombre). 3. Generar factura. 4. Anular factura.

Tabla N° 5 Reportes



NOMBRE: Reportes

DESCRIPCIÓN: Permita que el Bodeguista, Administrador y Vendedor puedan hacer reportes

ACTORES: Vendedor, Administrador, Bodeguista

PRECONDICIONES: Iniciar sesión

REQUISITOS FUNCIONALES: Acceso a internet

FLUJO DE EVENTOS:

1. Reporte de gastos.
2. Ingreso de productos.
3. Reporte de ventas.
4. Productos más vendidos.
5. Reporte de Vendedores.
6. Venta.

