

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB Y SERVICIOS EN LA NUBE PARA EL SECTOR PRODUCTIVO MIPYME TOLIMA

DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES

NOMBRES

Cristian camilo calderon
Juan David Calvo
Jhonatan Javier Gaitán
Daniel Felipe Lugo

INSTRUCTOR

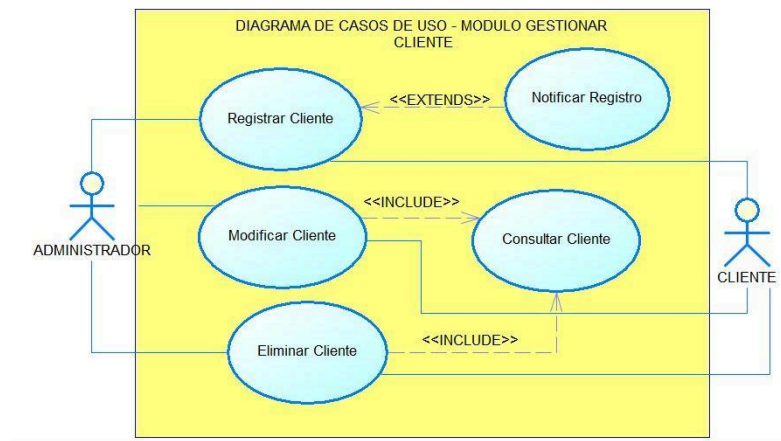
· Marco Suarez

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA TECNÓLOGO EN
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

FICHA: 2875646

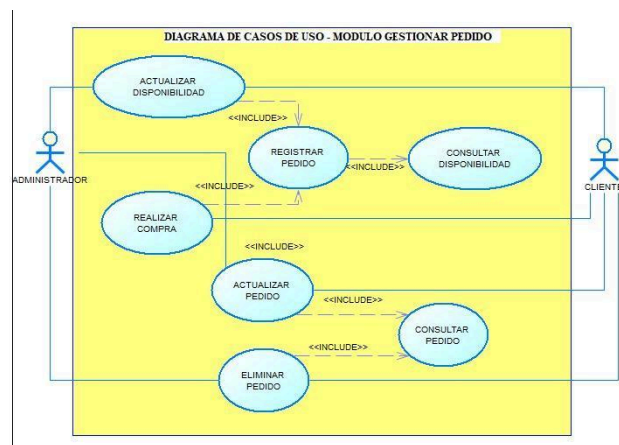
IBAGUÉ, TOLIMA 2024

MODULO GESTIONAR CLIENTE



1. Registrar Cliente: Permite dar de alta a nuevos clientes en el sistema.
2. Modificar Cliente: Brinda la capacidad de actualizar o modificar la información de un cliente existente.
3. Eliminar Cliente: Permite eliminar un registro de cliente del sistema

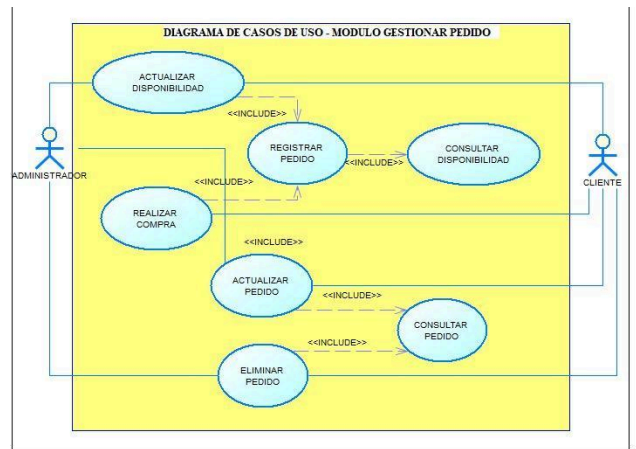
MODULO GESTIONAR PROVEEDOR



1. Actualizar Disponibilidad: Permite al Administrador actualizar la disponibilidad de productos en el inventario.
2. Registrar Pedido: El Administrador puede realizar el registro de un nuevo pedido en el sistema.

3. Consultar Disponibilidad: Tanto el Administrador como el Cliente pueden consultar la disponibilidad de productos.
4. Realizar Compra: El Cliente puede iniciar el proceso de realizar una compra de productos.
5. Actualizar Pedido: El Administrador tiene la capacidad de actualizar o modificar la información de un pedido existente.
6. Eliminar Pedido: El Administrador puede eliminar un pedido del sistema.
7. Consultar Pedido: Tanto el Administrador como el Cliente pueden consultar la información de un pedido específico.

MODULO GESTIONAR PEDIDO



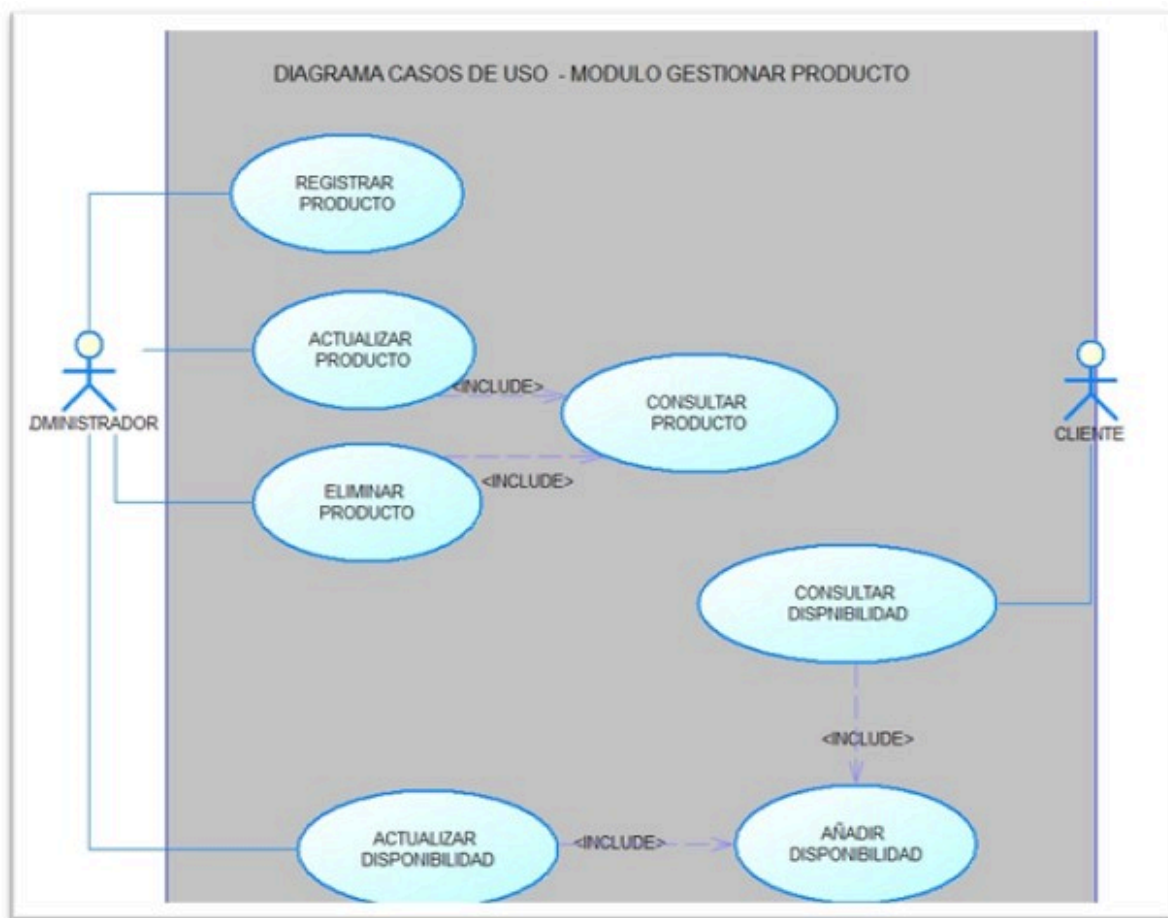
1. Administrador: Probablemente una persona con permisos especiales para realizar tareas administrativas en el sistema.
2. Cliente: El usuario final que interactúa con el sistema para realizar y consultar pedidos.

3. Casos de uso:

4. Actualizar disponibilidad: Permite al administrador actualizar la información de disponibilidad de productos o servicios.
5. Registrar pedido: Permite a un cliente realizar un nuevo pedido en el sistema.
6. Realizar compra: Probablemente esté relacionado con el proceso de realizar el pago y finalizar la compra de un pedido.
7. Actualizar pedido: Permite modificar o actualizar detalles de un pedido existente.
8. Consultar pedido: Permite a un cliente ver el estado y los detalles de un pedido que ha realizado.

9. Consultar disponibilidad: Permite a un cliente verificar la disponibilidad de productos o servicios antes de realizar un pedido.
10. Eliminar pedido: Permite eliminar un pedido del sistema, posiblemente por parte del administrador o del cliente.

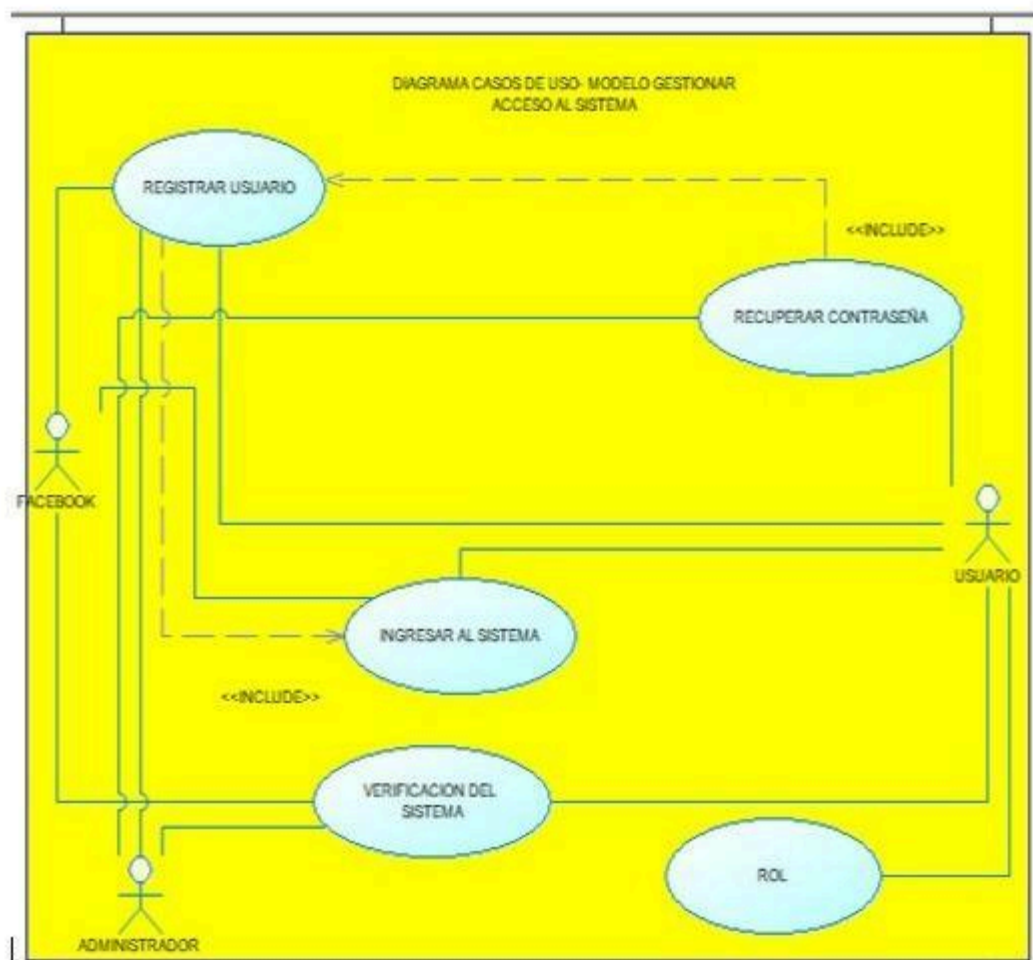
4. DIAGRAMA DE CASOS DE USO – MODULO GESTIONAR PRODUCTO



1. Registrar producto: Permite al administrador dar de alta un nuevo producto en el sistema.

2. Actualizar producto: Permite al administrador modificar la información de un producto existente.
3. Eliminar producto: Permite al administrador eliminar un producto del sistema.
4. Consultar producto: Permite tanto al administrador como al cliente ver la información detallada de un producto.
5. Consultar disponibilidad: Permite al cliente consultar la disponibilidad de un producto en particular.
6. Actualizar disponibilidad: Permite al administrador actualizar la cantidad disponible de un producto.
7. Añadir disponibilidad: Permite al administrador aumentar la cantidad disponible de un producto.

5. DIAGRAMA DE CASOS DE USO – MODULO GESTIONAR ACCESO AL SISTEMA



Actores:

Usuario

1. Administrador (posiblemente con privilegios especiales)
2. Casos de uso:
3. Registrar usuario: Permite registrar un nuevo usuario en el sistema.
4. Recuperar contraseña: Permite a un usuario recuperar su contraseña en caso de haberla olvidado.

5. Ingresar al sistema: Representa el proceso de autenticación y acceso al sistema por parte de un usuario.
6. Verificación del sistema: Posiblemente una tarea administrativa para revisar el estado o el funcionamiento del sistema.