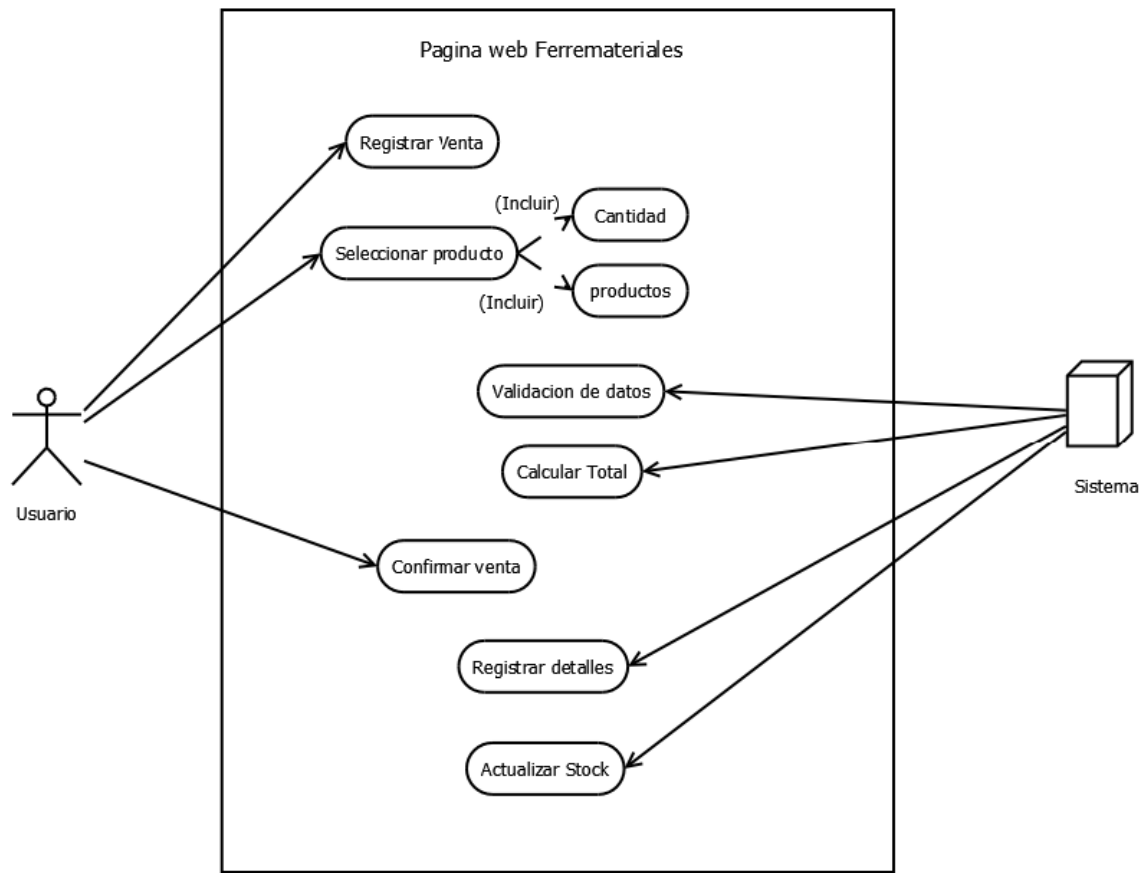


R05

NOMBRE: REGISTRO DE VENTAS



FECHA: 16/09/25

CASO DE USO 05

NOMBRE DEL CASO DE USO: REGISTRAR VENTAS

AUTOR: KEINER LINDARTE

ACTOR: USUARIO Y SISTEMA

PRECONDICION: EL ADMINISTRADOR DEBE TENER UN DISPOSITIVO CON CONEXION A INTERNET DICHO DISPOSITIVO TAMBIEN DEBE TENER ACCESO A LA PAGINA, ADEMAS, EL ADMINISTRADOR

DEBIÓ HABER INICIADO SECCIÓN YA CON SU RESPECTIVO ROL, LOS PRODUCTOS EXISTEN EN EL INVENTARIO Y TIENEN UN STOCK DISPONIBLE

FLUJO NORMAL	PASOS	DESCRIPCIONES
	1	El administrador inicia el registro de la venta.
	2	El sistema solicita los datos del cliente.
	3	El administrador selecciona los productos y sus cantidades.
	4	El sistema calcula el monto total.
	5	El administrador confirma la venta y selecciona el método de pago.
	6	El sistema guarda la venta en la tabla buys.
	7	El sistema guarda los detalles de cada producto en la tabla purchasesdetails.
	8	El sistema actualiza el stock de los productos vendidos.
	9	El sistema confirma que la venta fue registrada con éxito.
FLUJO ALTERNATIVO	PASOS	DESCRIPCIONES
	2.1	El sistema presenta fallas y no arroja el formulario solicitando los datos del cliente
	4.1	El sistema no genera el monto a pagar
	4.2	El sistema calcula mal el monto a pagar
	6.1	El sistema no logra guardar la venta en su respectiva tabla
	6.2	El sistema falla y no registra el metodo de pago fisico.
	7.1	El sistema no guarda los datos de los productos comprados
	8.1	El sistema no actualiza el stock dejando el mismo sin descontar los productos vendidos.
	9.1	El sistema no arroja el mensaje de confirmación avisando que la venta fue registrada con éxito.

POSTCONDICION: La venta queda registrada en buys, Los productos vendidos quedan registrados en purchasesdetails y El stock de productos se actualiza en products.