Caso de uso	CU05 Generar reporte productos		
Versión	Versión 1.0 – marzo 09 de 2023		
Actores	Colaborador (Administrador y/o Vendedor).		
Fuentes	N/A		
Objetivos asociados	Generar un reporte de productos por categoría y/o referencia para el negocio <i>"Insumos Ana"</i> .		
Descripción	En este caso de uso el colaborador gestiona la generación de reportes de productos por categoría y/o referencia en el sistema para controlar el stock del negocio.		
Precondición	El colaborador debe estar registrado y autenticado en el sistema. El colaborador debe haber iniciado sesión en el sistema.		
Secuencia Normal	Door	Paso Acción	
	Paso	Actor	Sistema
	1	inventario y genera un nuevo reporte de productos en la opción "Generar reporte de productos".	
	2	El colaborador elige el tipo de reporte que desea generar, por categoría o por referencia.	El sistema muestra las dos opciones de reporte que puede generar, ya sea por categoría o por referencia.
	3	El colaborador da clic al botón "Generar reporte de productos" para crear el reporte.	Muestra en una nueva ventana el informe generado.
	4	El colaborador puede elegir la opción de guardar el reporte o imprimirlo.	guardado o impresión del reporte.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	3.1	El colaborador elige un tipo de reporte dando clic a la opción correspondiente.	El sistema muestra un mensaje indicando que "No hay datos para mostrar".
	4.1	El colaborador elige si desea guardar o imprimir el reporte generado.	El sistema no permite guardar o imprimir el reporte generado.
Postcondición	El usua	El usuario podrá generar un reporte según por referencia de productos.	
Excepciones	Paso	Acc	ción
		Actor	Sistema
	3.1	El colaborador da clic al botón "Generar reporte de productos".	El sistema no se puede conectar a la base de datos.
	3.2	El colaborador intentó generar el reporte de productos inexistentes.	El sistema muestra un mensaje de "Producto inexistente".
	4.1	El colaborador elige la opción de guardar o imprimir el reporte de productos.	El sistema muestra un archivo en blanco.
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	10 segundos	
	2	5 segundos	
	3	5 segundos	
	4	5 segundos	
Frecuencia esperada	Cada vez que se desee generar un reporte de productos		
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios	N/A		