



Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO)

Tema: Gestión de Inventario

Proyecto Tercer Parcial

Presentado por: Shakira Pacha, Jahir Sivinta, Josselyn Ulcuango

Director: Ing. Jenny Ruíz

Requisitos Funcionales

Id. Requerimiento	REQ001
Nombre	Inicio de sesión
Actor	Administrador/Empleado
Descripción	El usuario debe ingresar su nombre de usuario y contraseña para ingresar al sistema
Entradas	Contraseña y Usuario
Salidas	Interfaz de ingreso de datos: Ingrese su usuario y contraseña
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. El personal autorizado debe ingresar al sistema con el nombre de usuario y contraseña con el que se registraron 2. Una vez ingresada la información de inicio de sesión, hacer clic en ingresar.
Precondiciones	Los usuarios deben registrarse con un nombre y contraseña
Post condiciones	<p>Muestra en pantalla mensaje de confirmación</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Si el usuario y contraseña son correctos el acceso será validado. 2. Si uno de los dos datos ingresados es incorrecto el acceso será invalidado.
Efectos Colaterales	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario no podrá dejar en blanco el usuario 2. El usuario no podrá dejar en blanco la contraseña 3. Si el usuario ingresa sus datos correctamente y se encuentra en el sistema y podrá ingresar.
Prioridad	Alta

Requisitos Funcionales

Id. Requerimiento	REQ002
Nombre	Ingresar nuevas prendas
Actor	Administrador/Empleado
Descripción	El administrador o el empleado podrá ingresar nuevas prendas clasificando según su sexo, talla y cantidad
Entradas	Detalle de cada prenda como su sexo, talla y cantidad.
Salidas	Se mostrará en pantalla los detalles agregados al inventario.
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> • El administrador o el empleado podrán ingresar al sistema y registrar los artículos que deseen. • Una vez ingresadas las prendas deberán hacer clic en confirmar y se registrarán correctamente.
Precondiciones	Los usuarios autorizados ingresan nuevas prendas de acuerdo con la clasificación que les corresponda y que ellos decidan.
Post condiciones	Se muestra un mensaje de confirmación al momento de realizar el ingreso de nueva mercadería.
Efectos Colaterales	Los usuarios no podrán agregar una prenda sin su respectiva categoría, es decir, talla, sexo y cantidad.
Prioridad	Alta

Id.	REQ003
Requerimiento	
Nombre	Eliminar prendas
Actor	Administrador/Empleado
Descripción	Los usuarios autorizados pueden eliminar las prendas del inventario.
Entradas	ID de la prenda a eliminar
Salidas	Lista de prendas con los detalles incluidos Se muestra en pantalla el mensaje final
Proceso	El administrador o los empleados podrán seleccionar las o las prendas que deseen eliminar Darán clic en confirmación para que la prenda seleccionada sea eliminada.
Precondiciones	La prenda que haya sido seleccionada deberá de haber sido registrada anteriormente en el inventario y tendrá que contar con su respectivo ID.
Post condiciones	Se podrá visualizar en pantalla la prenda elegida a eliminar Si la prenda está en el sistema se eliminará correctamente. Si la prenda no se encuentra en el sistema saldrá error al momento de intentar eliminar la prenda.
Efectos Colaterales	Se podrá visualizar los resultados en pantalla ya se de proceso exitoso o un error.
Prioridad	Alta



Id.	REQ004
Requerimiento	
Nombre	Consultar prendas
Actor	Administrador/Empleado
Descripción	El administrador y los empleados pueden realizar consultas de las prendas en el inventario con ayuda del filtro de prendas.
Entradas	Tipo de prenda, género y talla
Salidas	Resultados de encontrado o no encontrado
Proceso	El usuario pondrá en el buscados del inventario la prenda solicitada y esta se mostrará en pantalla. Dara clic en buscar y podrá ver si se encuentra o no el inventario.
Precondiciones	La prenda deberá constar en el sistema del inventario.
Post condiciones	Si la prenda está registrada en el inventario emitirá la búsqueda Si la prenda no consta en el inventario saldrá una respuesta nula (error).
Efectos Colaterales	El usuario podrá visualizar los resultados de la búsqueda
Prioridad	Alta

Id. Requerimiento	REQ005
Nombre	Modificar el inventario
Actor	Administrador/Empleado
Descripción	Los usuarios autorizados pueden realizar cambios en el inventario mediante la búsqueda de prendas al momento de agregar o eliminar prendas.
Entradas	Opción del menú Datos para editar y confirmar
Salidas	Mensajes del menú Datos de la prenda y mensajes de proceso
Proceso	El administrador y los empleados seleccionan los cambios que desean realizar en el inventario
Precondiciones	Los cambios que desean realizar pueden o no estar ya registrados
Post condiciones	Ingresar prendas Eliminar prendas Búsquedas realizadas
Efectos Colaterales	Podrán agregar las prendas, en talla, genero, cantidades o en otro caso eliminar prendas que ya cuenten con el respectivo registro.
Prioridad	Alta