**CONTROL DE INVENTARIO GALIBELLE**

Se requiere un sistema que lleve el control de calzado (entrada/salida) de un almacén. Además de un monitoreo de donde se encuentra el producto.

**HU01 – REGISTRAR ZAPATOS**

**Como:** Usuario del sistema.

**Quiero:** Registrar la “suela” y “strap” en el almacén.

**Para:** Tener control y conocer cuántos productos hay.

**CONDICIONES:**

* Realizar una clasificación entre lo que es la “suela” y la parte de arriba, el “strap”
* Los strap dependen del tipo de suela
* Debe permitir el ingreso de la foto de cada modelo (zapato en la plantilla) si se desea.
* Todos los zapatos, primero llegan al almacén (entonces la localización por default es almacén)
* Deberá guardar la fecha de ingreso al almacén, y la fecha de salida.
* La vista de administrador será la del almacén.
* La base de datos PRODUCTO tendrá:
  + ID\_PRODUCTO
  + SUCURSAL (default-Almacén)
  + TALLA
  + MODELO
  + COLOR
  + FECHA\_INGRESO (al almacén)
  + FECHA\_SALIDA (al almacén)
* La base de datos MODELO tendrá
  + ID\_MODELO
  + NOMBRE\_MODELO
  + PRECIO
  + TIPO (suela o strap)
  + DESCRIPCIÓN
  + FOTO

**HU02 – REGISTRAR TIENDA**

**Como:** Usuario del sistema.

**Quiero:** Registrar nueva sucursal de venta

**Para:** Saber en qué lugar se encuentra el producto, por modelo, y saber que ganancias se obtienen en cada una de las sucursales.

**CONDICIONES:**

* Debo tener la dirección de la tienda
* Fecha de corte de caja
* La vista deberá ser diferente a la del administrador (almacén), es decir, será una vista de sucursal:
  + En esta vista se mostrará un corte de caja mensual con la información correspondiente.
* La base de datos SUCURSAL tendrá:
  + ID\_SUCURSAL (0- será el almacén)
  + NOMBRE\_SUCURSAL
  + UBICACIÓN
  + ESTADO
  + TELÉFONO
  + FECHA DE CORTE DE CAJA
  + INFORMACION\_CORTE

**HU03 – CONOCER UBICACIÓN DEL PRODUCTO**

**Como:** Usuario del sistema.

**Quiero:** Saber en qué lugar se encuentra un producto

**Para:** Saber si se encuentra en la sucursal en donde estoy, o en otro lugar.

**CONDICIONES:**

* El software deberá permitir hacer una búsqueda personalizada, y me mostrará la ubicación en la que se encuentra.
* En caso de ser necesario se puede mostrar un mapa.

**HU04 – PEDIDOS DE CLIENTE**

**Como:** Cliente de Sucursal

**Quiero:** Pedir los modelos más solicitados (por estadística o por petición de cliente)

**Para:** Generar mas ganancias y no perder clientes

**CONDICIONES:**

* + Jerarquía de pedidos: Cliente -> Tienda -> Almacén -> Distribuidora
  + Actualización diaria de pedidos
  + Registro de fecha del pedido (por cola se atienden)
  + Opción de poner “pedido urgente”

**HU05 – REALIZAR VENTA**

**Como:** Usuario del sistema.

**Quiero:** Realizar una venta

**Para:** Vendérselo al comprador

**CONDICIONES:**

* Se deberá buscar el producto, hay varios casos:
  + No lo encuentra en la sucursal actual, entonces hace un pedido
  + Si lo encuentra, entonces procede con la venta, elimina el registro de la tabla PRODUCTOS y ese registro se mueve a la tabla “VENDIDOS”
* La tabla VENDIDOS deberá de tener:
  + La fecha en que fue vendido
  + El número de la sucursal que vendió el producto

**HU06 – CONTROL DE PRODUCTOS VENDIDOS**

**Como:** Usuario del sistema.

**Quiero:** Tener un control de los productos vendidos

**Para:** Saber que sucursal ha vendido más, también para realizar el corte de caja por sucursal.

**CONDICIONES:**

* Se hará un conteo de productos vendidos por sucursal
* Se hará un corte de caja por sucursal

**HU07 – CREAR CUENTAS DE USUARIO**

**Como:** Administrador del sistema

**Quiero:** que, al registrar un usuario, se le asigne el rol que tiene

**Para:** Tener un control de las personas que acceden al sistema

**CONDICIONES:**

* Además de solicitar sus datos como:
  + Nombre
  + Apellido
  + Edad
  + No. Cliente
  + Etc.

se asigne el rol que tiene dentro de la empresa y se dé de alta.

**HU08 – MOSTRAR ESTADÍSTICAS**

**Como:** Administrador del sistema

**Quiero:** conocer los datos estadísticos de los productos más vendidos, los menos vendidos, la sucursal que más vende, etc.

**Para:** hacer consideraciones a la hora de surtir las sucursales.

**CONDICIONES:**

* Los datos se obtendrán de la tabla VENDIDOS
* Los resultados estadísticos que se obtengan se mostrarán por medio de gráficos.

**HU09 – CONTROL I/E EN ALMACEN**

**Como:** Administrador de almacén

**Quiero:** saber que productos hay en el almacén

**Para:** tener un control de los productos que son enviados a las sucursales, de los productos que han llegado al almacén, o para saber si es necesario hacer una solicitud de productos

**CONDICIONES:**

* Se deberá tener un limitante de los productos mínimos que debe haber de cada producto, para que constantemente se haga un análisis y al no cumplir con el mínimo, se haga un pedido.

**HU10 – VISUALIZACIÓN DE LA IMAGEN DEL PRODUCTO**

**Como:** Usuario del sistema.

**Quiero:** Visualizar el producto que vendo

**Para:** Saber si los datos corresponden a lo que estoy vendiendo

**CONDICIONES:**

* La imagen no debe ser muy grande, debe tener la calidad necesaria.

**HU11 – SURTIR SUCURSALES**

**Como:** Usuario del sistema.

**Quiero:** surtir las sucursales

**Para:** evitar que algún producto llegue a faltar en caso de que un comprador lo quiera.

**CONDICIONES:**

* Se debe hacer un conteo de los diferentes productos por cada sucursal
* Si el conteo no llega ni al mínimo, entonces se deberá hacer un pedido al almacén.

**HU12 – BÚSQUEDA PERSONALIZADA**

**Como:** Usuario del sistema.

**Quiero:** hacer una búsqueda personalizada

**Para:** encontrar un producto determinado

**CONDICIONES:**

* Las búsquedas serán por los siguientes filtros:
  + Modelo
  + Tipo
  + Hombre / Mujer
  + Número

**HU13 – REALIZACIÓN DE LA INTERFAZ**

**Como:** Usuario del sistema

**Quiero:** una interfaz agradable a la vista, pero sencilla

**Para:** que se me sea fácil de manejar

**CONDICIONES:**

* Se debe considerar:
  + Que los colores a usar sean apropiados y combinen con el logo de la empresa.
  + Que sea fácil de manipular
  + Que la realización de los diferentes procesos no sea enredada.

**ANOTACIONES:**

* **Duración 30 días**

**REUNIÓN DIARIA**

* **¿Qué se hizo?**
* **¿Qué problemas se tuvieron?**
* **¿Qué se hará mañana?**