

Fecha: 07/01/2023

Presupuesto: Funcionalidad Sucursales

Administración de Sucursales

Descripción de los cambios: Funcionalidad nueva para agregar sucursales. La misma podrá verse como Admin. Al entrar a la función tendrá un listado de sucursales (sucursal1, sucursal 2) y un botón para agregar sucursales. El botón de agregar sucursales, agrega otro nro de sucursal (sucursal 3, sucursal 4, etc).

Alcance de la funcionalidad.

- No se podrá cambiar el nombre de la sucursal (por medio del sistema, si se podría cambiar desde la BD)
- No se podrá eliminar sucursales.

Cambios a realizar:

1. Agregar tablas sucursales en BD con la siguiente información.

Id	Nombre
1	Sucursal 1 (GILES)
2	Sucursal 2 (MERCEDES)

2. Pantalla de sucursales con listado de sucursales y botón de agregar sucursal.
3. Lógica de agregado de sucursales, impacto en la base de datos.

Administración de Artículos

Descripción de los cambios: Agregar campo de sucursal a los artículos. Cada articulo puede estar en cualquier sucursal de las que están cargadas

Alcance de la funcionalidad.

- Los precios van a ser iguales para todas las sucursales

Cambios a realizar:

4. Agregar campo sucursal a la base de datos de artículos y rellenar con la Sucursal 1.
5. Agregar tabs de sucursales donde pueda elegir la sucursal y cargar el stock por talla.
6. Lógica de guardado de articulo. Cada articulo guardado debe cargar el stock para todas las sucursales.
7. Lógica de modificación de artículos. Cargar info en cada una de las tabs por sucursales.
8. Listado de artículos: Agregar columna de sucursal y filtro por sucursales
9. Lógica para filtrar por sucursales aplicado en la búsqueda
10. Achicar las columnas para que entre todo en la pantalla

Actualización masiva de costos de artículos.

Descripción de los cambios: Agregar un botón "Actualizar Costos" que debe tener el campo descripción y el campo Nuevo costo. Al aceptar se debe actualizar el costo masivamente según la descripción agregada.

Cambios a realizar:

11. Lógica para actualización de costos x descripción. Misma lógica que Actualizar precios.

Administración de usuarios

Descripción de los cambios: Asociar la sucursal a usuario para que pueda facturar en esa sucursal.

Cambios a realizar

12. Agregar campo sucursal a la base de datos de usuarios y rellenar con la Sucursal 1.
13. Agregar botón seleccionable con la sucursal. Lógica de guardado en la base de datos.

Administración de Facturas

Agregado de nuevas facturas

Descripción de los cambios: Se debe agregar campo sucursal para indicar de que sucursal pertenece la factura. El campo sucursal se cargará con la sucursal central por defecto. Si es Admin se podrá escoger en un seleccionable (Sucursal 1, Sucursal 2). Si es otro usuario se pondrá la sucursal asociada a ese usuario. Al hacer click en agregar Artículos y elegir cualquier artículo se debe filtrar los stocks de talles por la sucursal elegida.

Cambios a realizar:

14. Agregar campo sucursal a la base de datos de facturas y rellenar con la Sucursal 1.
15. Lógica para determinar que sucursal elegir. Si es admin, select de BD de sucursales para cargar el boton seleccionable. Si es usuario común, seleccionar la sucursal del usuario
16. Lógica para filtrar los stock disponibles por sucursal elegida al seleccionar producto.
17. Lógica de guardado de factura. Validar el stock por sucursal. Almacenar la sucursal en la factura y descontar el stock de artículos por sucursal.

Modificación de facturas:

Descripción de los cambios: Al hacer click en agregar Artículos y elegir cualquier artículo se debe filtrar los stocks de talles por la sucursal elegida.

Alcance de los cambios:

- El único que puede editar o eliminar la factura es el Admin
- No puede editar la sucursal.

Cambios a realizar:

18. Al editar la factura, mostrar la sucursal que se había elegido.
19. Al seleccionar artículos, se deben tener en cuenta el stock por sucursal.
20. Lógica de guardado de factura. Almacenar la sucursal y descontar el stock de artículos por sucursal.

Consulta de factura.

21. Lógica para mostrar la sucursal de la factura (readonly) Informe -> Caja -> elegir factura.

Caja

Descripción de los cambios: Agregado de columna sucursal y filtro por sucursal.

Cambios a realizar en la aplicación:

22. Agregar columna sucursal y agregar filtro por sucursal en filtrar por

23. Modificar la lógica para filtrar las facturas por sucursal.

Estadísticas de Artículos:

Descripción de los cambios: Crear pantalla estadística de artículos para ver las cantidades de artículos vendida por fecha.

Cambios a realizar

- 24. Agregar pantalla nueva con tabla de artículo vendidos con las columnas Descripción, cantidad vendida, costos, ganancia, total,
- 25. Agregar filtros desde, hasta, descripción, sucursal
- 26. Lógica para llenar el filtro talle según el tipo elegido
- 27. Lógica para cargar la tabla según todos los filtros elegidos.

Control de consistencia de la aplicación, instalación y mantenimiento:

- 28. Se hará un testeo general de la aplicación para controlar que los cambios agregados no hayan perjudicado ningún dato cargado en la aplicación (datos de prueba). Una vez testeado se procederá a aplicar los cambios en la aplicación con los datos productivos.

Tarea	Tiempo
Administración de sucursales	1,5 Hs
Administración de artículos	3,5 Hs
Administración de usuarios	0,5 Hs
Administración de facturas	3 Hs
Caja	0.5 Hs
Estadísticas de artículos	2 Hs
Control de consistencia	3 Hs
Total	14Hs

Presupuesto Total: \$22400