

Descripción del Proyecto

**Inventario móvil**

El uso de algún sistema móvil para los negocios está siendo necesario, ya que facilitan llevar el control de las tiendas, ya que estos facilitan las cuentas del dueño, en este caso como serian para pequeños negocios. En la actualidad como sabemos se está haciendo uso de los sistemas para manejo de grandes negocios, pero porque no facilitar a los dueños de pequeños negocios su trabajo, ya que además de estar llevando el control sin un sistema es muy pesado, y también muy importante, al surtir la mercancía saber qué es lo que hace falta y lo que no, para que así se pueda comprar lo que realmente hace falta y que no se vallan perdiendo las ventas por no tener tal producto.

En este proyecto, lo que queremos es poder solucionar un problema, en este caso el de que en los pequeños negocios no se tiene como tal un buen control de inventario ya que hacen todas las cuentas a mano y es pesado, por ello proponemos el uso de un pequeño sistema fácil de utilizar ya que la mayoría de las personas, con las situaciones analizadas en el apartado anterior. Por ello proponemos el sistema, no muy complejo que sea además sencillo para ellos y menos cansado que sus cuentas a mano, dejarían de memorizar precios, obtendrían de mayor facilidad sus pérdidas o ganancias, falta de algún producto e incluso hay negocios de los cuales no se llevan esas cuentas porque es cansado.

**Ecosistema de la aplicación:**

La versión de desarrollo de la aplicación será a partir de la versión 5.0 lollipop de manera nativa.

Casos de uso

1. El usuario se registrará con usuario, contraseña y nombre.
2. El usuario inicia sesión con su usuario y contraseña.
3. El usuario podrá ver el inventario.
4. El sistema contara con un main para poder acceder a todas las funciones principales.
5. El usuario podrá cerrar sesión.
6. El usuario podrá agregar producto al inventario.
7. El usuario podrá eliminar productos del inventario.
8. El usuario podrá editar productos del inventario
9. El usuario podrá consultar productos del inventario.
10. El usuario podrá buscar productos en el inventario.
11. El usuario puede vender productos.
12. El usuario recibirá notificaciones de cuando deba resurtir algún producto.
13. El usuario podrá ver la lista de sus proveedores.
14. El usuario podrá agregar proveedores.
15. El usuario podrá eliminar proveedores.
16. El usuario podrá hacer pedido a los proveedores.
17. El usuario podrá ver tanto las ganancias o perdidas del negocio.
18. El sistema notificara al usuario si un producto no se vende con regularidad.
19. El sistema podrá clasificar los productos por categorías.
20. El sistema permitirá ver el historial de compras y ventas.
21. El usuario podrá ver el valor total del inventario.
22. El sistema notificar al usuario si un producto se encuentra cerca del día de expiración.
23. El sistema mostrara la lista de productos que se encuentren caducos.
24. El usuario podrá visualizar un reporte de las ventas.
25. El usuario podrá visualizar un reporte de las perdidas en el inventario.

Wireframe

 

 

 

 

 