**Proyecto 2**

Daniel Cornejo Granados 2019018538

Sebastián Alpízar // rellene esto :v

Manual de usuario:

Administrador:

Al iniciar el sistema el administrador debe de ingresar haciendo uso de su código de administrador para la validación del mismo. Una vez adentro, el administrador tiene permiso para

* Insertar: puede insertar nuevos pasillos, productos y nuevas marcas al sistema. Además, puede registrar nuevos clientes
* Modificaciones: El administrador puede modificar según su conveniencia los precios de cada marca, el impuesto de las mismas y si el producto pertenece a la canasta básica.
* Consultas: Como parte de la funcionabilidad del sistema el administrador tiene acceso a diversas consultas, entre ellas se encuentran: precio de una marca, si pertenece a la canasta básica, el porcentaje de impuesto sobre una marca.
* Facturación: Genera un archivo con el nombre del cliente, cedula y los productos que este compró y el cobro total con los impuestos calculados.
* Revisión de góndolas: revisa la cantidad de productos y si es menor de 2 pide que se rellenen
* Verificación de inventario: Se revisa que no hayan menos de 20 productos en el inventario y si hay menos se compran para rellenar.
* Reportes: Como administrador el tiene acceso a diversos reportes, de los cuales puede seleccionar: el pasillo más visitado y el menos visitado, los productos mas vendidos en cada pasillo, las marcas más vendidas, cliente que más compró y el que menos compró, el producto mas cargado en las góndolas, el cliente que mas facturó, clientes del supermercado, lista de pasillos, lista de producto por pasillo y lista de marcas por producto

Clientes:

Existen dos tipos de clientes en el supermercado, los registrados y los no registrados