Debemos generar una app que sea una sistema de gestión de pedidos con las siguientes características:



Al presionar ingresar, debe direccionarse a una seccion donde pueda acceder cada usuario.



Debajo de este recuadro debe haber una opcion que sea editar datos personales o crear nuevo usuario. Al crear un usuario se va a solicitar nombre, apellido, email y contraseña. Luego de confirmar los datos se pone "Guardar" y dentro de un usuario llamado "Config" se le va a asignar un rol determinado, el cual va a permitirle acceder a determinado segmento de la aplicación.

Cada "Usuario" debe tener un Rol, los mismos pueden ser los siguientes:

- Admin Plus
- Admin Gral
- Stock
- Armador
- Control
- Nota: Debe existir un usuario llamado "Config" y la contraseña del mismo será "configappkonecta" para que este usuario le pueda brindar accesos y roles a los demas. Luego, solo el Admin Plus podrá modificar los roles de los demás usuarios.

Al ingresar con el usuario Config se podrán ver 4 botones (PEDIDOS, STOCK, CONTROL y CONFIGURACION), luego voy a detallar cada segmento de la aplicación. En la opcion de configuracion deben poder editarse los usuarios, asignarle roles y brindarle accesos a determinados segmentos. Debe ser similar a la siguiente imagen:



Ahora vamos a pasar a detallar cada segmento, de Pedidos y Stock.

• PEDIDOS:

Al ingresar al menu de Pedidos se podrán elegir dos opciones, "Carga" y "Estado de Pedidos".

En Carga necesito que lo unico que se vea es un cuadro de texto gigante y nosotros ingresaremos un texto que sea mas o menos asi:



(Que las cantidades de items, total de productos y Puntaje se vean en la previsualizacion del pedido de manera automatica) Que reconozca que son 2 items y que suman 7 unidades y que la puntuacion sea 2*7= 14 Puntos.

Los codigos son lo siguiente que aparece abajo de la linea "Vendedor" y serán lo primero que aparece hasta el simbolo "#" luego es la cantidad y luego del siguiente "#" es la descripcion, ya que yo lo entregaré Concatenado.

Debajo del cuadro de texto un boton que diga "Ingresar pedido" para que el pedido pase a la siguiente pagina (Estado de Pedidos) con estado en forma de pedido pendiente.

Nota: Debajo de subir pedido me faltó poner una opcion que sea asignar armador, donde se podrá elegir a cualquier de los usuarios que tengan como rol "armador", por defecto deberá estar aleatorio, si no se presiona en ese boton y se asigna un armador en particular va a caer por defecto a cualquiera de ellos. Esto va a ser utilizado luego en la interfaz de los armadores.

En Estado de Pedidos debe haber un cuadro como el siguiente:

ESTADO DE PEDIDOS								
Día	Código de Ciíente	Número de Pedido	Nombre de Clíente	Vendelor	Estado	Horario Inícío	Tiempo Bruto	Accíón
25/04/2024	123	1001	Alejandro Pérez	Nahuel	FINALIZADO	08:15	00:30	VER
24/04/2024	456	1000	María González	Lucía	FINALIZADO	11:30	00:35	VER
24/04/2024	789	999	Juan Martínez	Marta	FINALIZADO	11:45	15:20	VER
23/04/2024	012	998	Laura Sánchez	Sergío	FINAL'ZADO	09:00	00:50	VER
23/04/2024	345	997	Davíd López	Lucía	PENDIENTE	16:15	00:40	VER
22/04/2024	678	996	Ana Torres	Naurel	PENDIENTE	13:40	00:40	VER
21/04/2024	901	995	Javier Ruiz	Sergio	PENDIENTE	08:50	00:30	VER
21/04/2024	234	PENDIENT	Carmen Moreno	Sergio	PENDIENTE	11:25	00:35	VER
21/04/2024	294	PENDIENT	Carmen Moreno	Sergio	PENDIENTE	_	00:35	VER
21/04/2024	234	PENDIENT		Sergío		-	=	VER

A este cuadro le falta una columna que corresponda al armador, otra que diga Horario Finalizado, otra que sea Pausas, y otra que diga Tiempo Neto.

- Estados:
 - o Pendiente (por defecto).
- Armador: El dato viene de quien armó el pedido ingresado, es el nombre del usuario que accedió con esa cuenta.
- Tiempo Bruto: es el tiempo total que tardó el armador en realizar el pedido, en formato horas:minutos
- Tiempo Neto: Es el tiempo resultante entre el bruto menos el tiempo que estuvo pausado el armado.
- Pausas: por defecto debe estar en "-" pero si el armador pausó la preparación del pedido por un motivo en particular deberá realizarse un conteo de la cantidad de veces que fue pausado.
- Accion: VER, el usuario podrá ver el detalle del pedido, con los codigos, descripciones, quien lo armó y toda la información proporcionada, ademas del puntaje del mismo, los tiempos y motivos de las pausas en caso de que existieran.

Esta tabla deberá poder filtrarse por fechas, estado y vendedor y armador.

VISUALIZACION ARMADORES

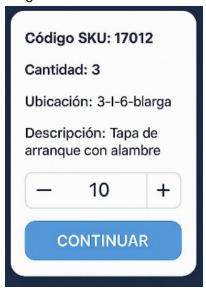
Pasamos ahora a la interfaz de armadores.

Todos aquellos usuarios cuyo rol sea armador van a acceder directamente a un inicio como el siguiente :



La tarea de los armadores va a ser recolectar los productos existentes en cada pedido previamente cargado. Los pedidos tienen que seguir la regla FIFO (first in, first out), por ende, el pedido que primero se cargue va a tener que ser el primero que se prepare. Si dicho pedido no tiene a un armador en particular seleccionado, quien ponga comenzar primero va a ser a quien se le asigne dicho pedido para armar, mostrandole con un ventana emergente el numero del cliente, el nombre del mismo y el numero de ID del pedido.

Luego, su pantalla se verá de la siguiente forma :



Alli apareceran los productos que tiene que agarrar para preparar dicho pedido, con su respectivo codigo o SKU, la cantidad solicitada, la ubicacion donde se encuentra y la descripción del mismo.

Debajo, un contador de unidades que va a hacer referencia a las cantidades que agarre o tenga disponibles. No va a poder poner mas cantidad de las que aparecen arriba, es decir, de las que se solicitan en el pedido, pero sí va a poder poner menos (por ejemplo, porque no habia mas stock en el depósito).

Al poner menos cantidad de la que se solicitaba, el armador va a poder seleccionar un motivo por el cual no ingresó la cantidad solicitada, puede ser por falta de stock o porque no encontró el articulo. (al seleccionar un motivo, este articulo con las cantidades que faltaban para completar lo solicitado, deberá aparecer en un listado de la seccion de STOCK, que luego será detallada).

Me olvidé agregarle una opcion que sea visualizar estado del pedido en preparacion. Para que el armador pueda ver la cantidad total de codigos, con las unidades que puso y las que le faltan, sombreando en gris lo "completado", en verde el que está en curso, y en un tono de rojo lo que le falta agarrar luego. Pudiendo tener la posibilidad de modificar las cantidades, por ejemplo, si no tenia stock suficiente de un codigo se le va a permitir sumarle unidades con un boton de "mas" hasta la cantidad solicitada. Y tambien debe aparecer debajo como pie de pagina el pedido que está controlando, como por ejemplo "Está controlando el pedido 123 del cliente 456".

Cuando el armador haya completado la totalidad de articulos del pedido deberá aparecerle en la pantalla algo como esto, detallando en caso de que no haya podido completar todas las cantidades los codigos y unidades faltantes en el pedido.



ME FALTA HACER LA PARTE DE STOCK, DIFERENCIAR BIEN LOS INGRESOS (ADMIN Y STOCK) Y VER LAS CONECCIONES ENTRE SECTORES

STOCK

La visualizacion de stock deberia ser una tabla masomenos así:



La funcion de esta seccion es mantener un registro de solicitudes de stock de los artículos. Se pueden solicitar manualmente (desde el boton de Nueva Transferencia), y tambien pueden solicitarse de manera automática, cuando un armador pone menos cantidad en un articulo va a verse reflejado en esta tabla, con el motivo que haya seleccionado. Es decir, si hubo un faltante a la hora de armar un pedido y quien lo estaba realizando era Franco, entonces en esta planilla deberá aparecer la fecha en la cual lo estaba armando, el horario (que me faltó agregar como columna), la cantidad que le faltaba para completar ese pedido, en motivo aparecerá "Pedido ID y el numero que corresponda", el estado deberá ser pendiente por defecto (y deberá estar en un tono rojo), y quien lo solicita será Franco.

El estado de esta solicitud deberá poder ser modificado por los usuarios de Stock. Cuando la hayan realizado seleccionarán la opcion "Realizado" y se pondrá en color verde, y en el caso de que no puedan concretarla deberan poder poner "No hay, realizar NC". Y estará en un tono violeta.

De forma manual podra solicitarse a traves del boton que se hacia mencion (Nueva Transferencia). Al ingresar con ese boton deberá aparecer un cartel que diga Codigo, Cantidad y Solicitado por, para que puedan completarlo, debajo de esos datos un boton que diga SOLICITAR. Y al apretarlo debe aparecer en la tabla con los datos que corresponden y fueron cargados.

CONFIGURACION

En esta sección se deberá poder por el momento configurar las cuentas y brindarle accesos a ciertas secciones del programa, tiene que tener un lugar que seleccione o busque las cuentas disponibles que tengan acceso al programa, si se selecciona alguna de ellas debe poder editarse. Nombre, apellido, correo, usuario, contraseña, con un check list los accesos a los cuales está habilitado (Pedidos, Stock, Armado, Control, Configuracion).

Los usuarios Admin Gral podran visualizar las 3 opciones del programa (Pedidos, Stock y Control), mientras que los usuarios Admin Plus van a tener acceso a configuracion, mas los accesos anteriores.

Los usuarios de Admin Plus tambien podran crear nuevos accesos, deberá existir un boton en algun lugar de la pantalla que sea una personita con un + y haciendo click ahi pueda cargarse un usuario nuevo.