

PROPUESTA DE PROYECTO SOFTWARE EMPRESA NICA

INGENIERO: JORGE IVAN URUETA RAMOS

PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MANEJO DE PEDIDOS EN TIENDAS

Con el fin de manejar el pedido de las tiendas a tomar se tiene en cuenta el acceso de usuario que realiza la preventa.



Una vez realizado el acceso y la respectiva verificación del usuario, la persona que realiza la pre venta, vera una lista de tiendas, a las cuales tiene que dirigirse, de acuerdo a la ruta que le toco ese día, en esta lista encontrara, además dela lista el nombre de cada tienda, la dirección teléfono y una letrero verde o rojo dependiendo si ya realizo la preventa o no.

PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MANEJO DE PEDIDOS EN TIENDAS



En el esquema se ven los diferentes esquemas, según si ya se realizó la preventa o no, una vez que el usuario da click en el botón de preventa se dirigirá a la ventana correspondiente donde tendrá que escoger el producto la cantidad y la fecha en la cual se tendrá que entregar el pedido echo. Cada vez que se le dé en el botón con el símbolo más, se agregara un producto a la tabla, una vez ya terminada la agregada del producto, deberá dar en el botón hacer pedido ,una vez echo dicha acción se le retornara a la lista para que continúe con la lista

PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MANEJO DE PEDIDOS EN TIENDAS

The screenshot shows the NAGA mobile app interface. At the top, there's a green header with a back arrow and the 'NAGA' logo. Below this is a light blue section with a dropdown menu labeled 'Escojer producto'. Underneath is a 'Cantidad' input field, followed by a date picker labeled 'Fecha de entrega del pedido'. A red circular button with a white '+' sign is positioned to the right of the date picker. Below these elements is a table with four columns: 'cant', 'Producto', 'Fecha Entrega', and 'sub total'. The table contains two rows of data: 130 units of 'tampico 350 ml' for \$3,000.000 and 30 units of 'coca cola 1lt' for \$1,000.000. Below the table, the total is displayed as 'Total \$4.000.000'. At the bottom, there are three buttons: 'Notificar' (red), 'Hacer Pedido' (green), and 'Cancelar' (red). The app is running on an Android device, as indicated by the navigation bar at the bottom.

cant	Producto	Fecha Entrega	sub total
130	tampico 350 ml	06/03/2018	3.000.000
30	coca cola 1lt	06/03/2018	1.000.000

Total \$4.000.000

Buttons: Notificar, Hacer Pedido, Cancelar

Previniedo que por cualquier motivo no se pueda hacer la preventa el usuario deberá notifica.

The screenshot shows a dialog box titled 'Notificar'. The text inside reads: 'EL tendendero no necesita el producto'. At the bottom, there are two buttons: 'Canselar' (misspelled) and 'Aceptar'.

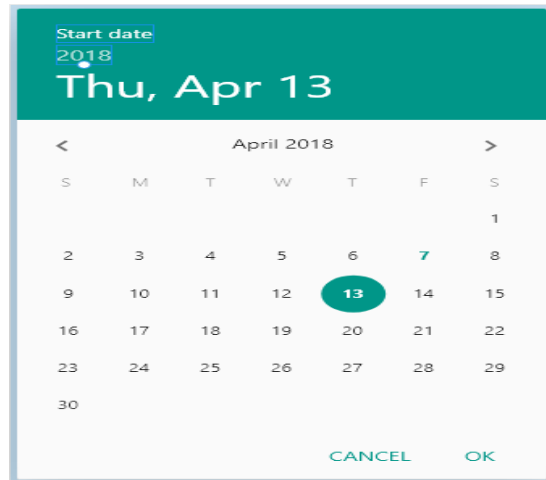
Notificar

EL tendendero no necesita el producto

Canselar Aceptar

el botón cancelar solo limpiará las casillas , por posibles errores que tenga el usuario la casilla de fecha el usuario solo tendrá que escoger la fecha en la cual se le disponga para entregar el pedido.

PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MANEJO DE PEDIDOS EN TIENDAS



Beneficios

La aplicación se dispondrá de seguimiento en tiempo real, por tal razón el usuario siempre tendrá que estar conectado al internet, lo cual trae el beneficio de dar seguimiento de forma remota.

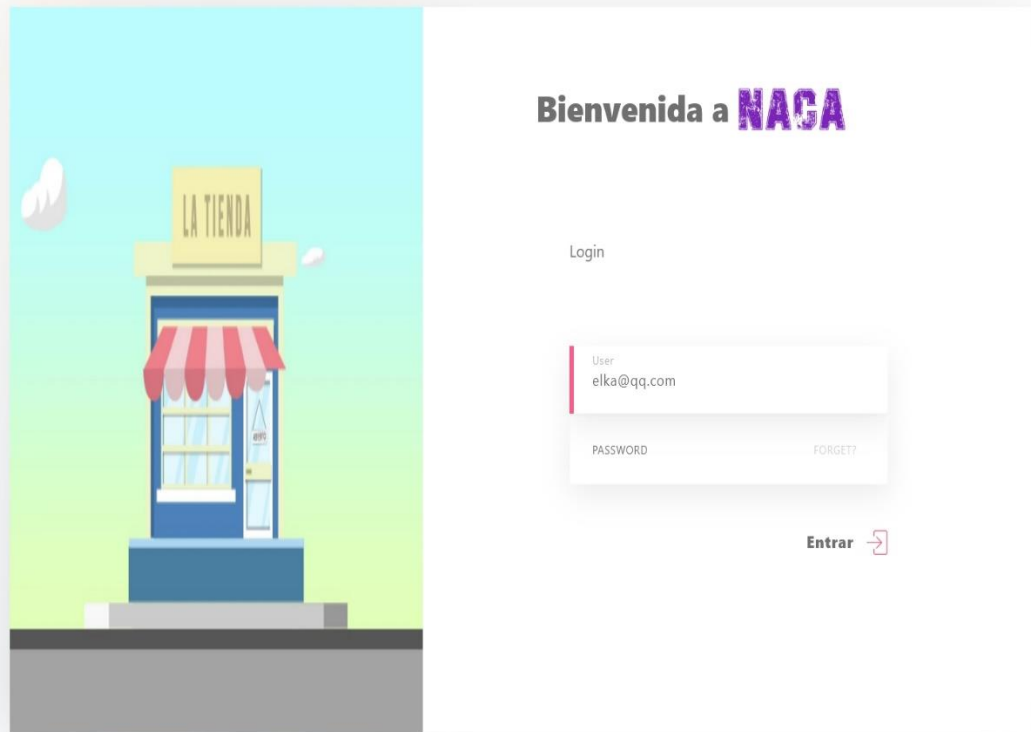
PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MANEJO DE PEDIDOS EN TIENDAS

DESARROLLO WEB DE LA APLICACIÓN.

Objetivo

Monitorear los pedidos que se hacen a la ruta.

Se presenta un inicio del control de usuario, donde se pedirá la respectiva credencial.



Una vez iniciado el sistema y paso el respectivo control de usuario veremos en la parte superior un menú de navegación que nos ayudara a desplazarnos por el sistema

PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MANEJO DE PEDIDOS EN TIENDAS

En la sección de preventista, encontraremos una tabla de control, en la cual podemos crear usuarios preventistas, podremos asignarle una ruta editar las opciones y eliminarlo si es necesario de sistema.

Nuevo

tabla de preventistas

Cod	Nombre	User	Fecha	Telefonos			
1	Cecilia Welch	heather_keeling@gottlieb.ca	2018-03-4	215-593-5846	Asignar Ruta	Editar	Eliminar
2	Sara Glover	floyd_brakus@lindgren.com	2018-03-4	057-812-3947	Asignar Ruta	Editar	Eliminar
3	Harriett Mergen	jabari.kilback@nelson.tv	2018-03-4	866-668-0327	Asignar Ruta	Editar	Eliminar

En la sección de rutas podremos crear modificar y eliminarlas

Crear Ruta

tabla de de rutas

Cod	Rutas		
1	Ruta1	Editar	Eliminar
2	Ruta 2	Editar	Eliminar
3	Ruta 3	Editar	Eliminar

Luego de haber creado la ruta, podremos asignarle las tiendas que se requieran y a medida que se asignar a la ruta se mostraran los detalles de las tiendas que se agregan e una tabla

PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MANEJO DE PEDIDOS EN TIENDAS

Nombre de Ruta

Ruta 1

Asignar tiendas a ruta

Cod	Tiendas	Direccion	Telefono
1	Tienda 1	bar 13e2 ndlg 23-32	31333455
2	Tiendas 2	bar 13e2 ndlg 23-32	43411221

En la sección de tiendas podrá crear modificar y eliminar las tiendas de las cuales cuente en el momento

Crear Tienda

tabla de tienda

Cod	Nombre Tienda	Nombre tendero	Telefonos		
1	tienda 1	heather keeling	215-593-5846	Editar	Eliminar
2	tienda 2	floyd brakus	057-812-3947	Editar	Eliminar
3	tienda 3	jabari kilback	866-668-0327	Editar	Eliminar

En la sección de monitoreo se verán las rutas que están completas y las que no, se podrán buscar las rutas por fecha

PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MANEJO DE PEDIDOS EN TIENDAS

Fecha de monitoreo

12/02/2018

Buscar

tabla de

Cod	Rutas	Nombre del preventista	Telefonos	Estado
1	Ruta 1	heather keeling	215-593-5846	Completada
2	Ruta 2	floyd brakus	057-812-3947	Incopleta
3	Ruta 3	jabari kilback	866-668-0327	Completada

Cada ruta tiene un detalle en el cual se observará las tiendas que ha visitado y las que no podrá imprimir la tabla si es necesario.

< Retroceder

Detalle de monitoreo de Ruta 1

Nombre de preventista encargado: luis nitalis ruiz

Telefono: 3455665356345

Cod	Tienda	Descripcion	Estado
1	Tienda 1	Todo Se completo con exito	Completo
2	Tienda 2		Incompleto

imprimir

Completada

PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MANEJO DE PEDIDOS EN TIENDAS

En la sección de tienda cada tienda tendrá un detalle donde se mostrarán los pedidos de la tienda y el estado del pedido.

Detalle de tienda

Nombre del tendero : luis ruiz

Telefono : 3455665356345

Cod	Pedido1	Descripcion	Estado
1	pedido1	Todo Se completo con exito	Completo
2	Pedido 2	Pendiente	Incompleto

Cada pedido tendrá unos detalles de pedido el cual se mostrar en forma de factura, donde se detallara la cantidad de producto, el producto, el subtotal por producto, y un total final, además de eso se podrá imprimir la factura y cambiar de estado incompleto a completo el pedido .

Detalle de pedido 1

Nombre del tendero : luis ruiz

Telefono : 3455665356345

Cod	producto	Cantidad	Sub Total
1	Tampico 250 ml	1000	3,000.000
2	Cocacola 360 ml	300	1,000.000

Total \$4.000.000

imprimir

Completar Pedido

Completada

Completada

En conclusión, el sistema monitoreara los pedidos que se hace y tendrá los controles necesarios para poder cumplir las funciones

PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MANEJO DE PEDIDOS EN TIENDAS

Costos de desarrollo

tipo de desarrollo	%	tiempo estimado en semanas	costo total de honorarios
análisis	10	2	\$ 800.000
diseño	20	3	\$ 1.600.000
programación	40	10	\$ 3.200.000
pruebas	15	2	\$ 1.200.000
sobrecarga	15	1	\$ 1.200.000
		18	
			\$ 8.000.000

Otros gastos que nos son de producción

SERVICIOS RECOMENDABLES PARA MONTAR EL SERVIDOR

costos de funcionamiento		
hosting	costo anual	justificacion
a preferencia	\$500.000-900.000	el hospedaje en la web es necesario para llevar a cabo el proyecto

Hosting recomendado: planetahosting

El soporte inicial será de 1 mes totalmente gratis, si existen errores a corregir.
Después de ello los costos se estipulan en la tabla siguiente.

COSTO DE MANTENIMIENTO SE ESTIPULA EN LA TABLA

precio de soporte			
tiempo de soporte	frecuencia mensual	tiempo de respuesta	costo por mantenimiento
1 - 3 días	2	1 a 3 días	200.000
6 a 10	6	1a 3 día	600.000
15 a 20 días	12	1 a 3 días	1.200.000

Nota:Cabe aclarar que el mantenimiento tendrá la opción de buscar otras opciones.

PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MANEJO DE PEDIDOS EN TIENDAS

FORMA DE ENTREGA DEL SOFTWARE

El software se entregará montado en el servidor en completo funcionamiento tanto móvil como web, si se requiere de disposición del código fuente para poder ser modificado por terceros el precio del software tendrá un aumento del 30% dado que es un software echo a la medida. Se entregará ambas aplicaciones con su respectivo manual de funcionamiento y una capacitación al personal requerido