CV-FT-Movil

APP FT Cambios de versión

- **v2.2.17** (2024-07-11) - (Android)(IOS)
  - Proformas
    - Solución de problema al consultar las lineas de detalle de una proforma
    - Problema al intentar prefacturar solucionado.
  - Cabys
    - Al consultar un cabys y elegirlo, emergía mensaje, el cuál ya fue resuelto.
    - Antes no mostraba los servicios relacionados cuando se buscaba un cabys, ahora sí lo hace.
  - Activadores
    - Ahora los activadores aparecen en una lista, facilitando el proceso a distintos clientes, no deben aprenderse ningún código, solamente buscar su Base de datos en la lista.
  - Menú Principal
    - Nuevas opciones, descuentos, impuestos, unidades de medida.
    - El icono de facturación cuando es POS, cambia para que sea el correspondiendo así como sistema Web
    - En IOS no cargaba correctamente el Icono de cajas, ahora se corrige.
    - Ahora si el sistema es POS, para el mantenimiento de productos, en lugar de salir "Servicios" aparece como "Productos"
  - Documentos
    - Solución de problemas al cargar algunos clientes, el cuál hacía que salte un error especifico.
  - Servicios/Productos
    - Ahora se puede elegir la moneda del servicio/producto
    - El campo Código el cual es automático, ahora cuando estamos agregando un producto o servicio, el sistema indica que el consecutivo es automático.
  - General
    - Ahora cuando emerge un error, el sistema reporta el error y da un mensaje más acorde al usuario.

- **v2.2.15** (2024-07-05) - (Android)(IOS)
  - Documentos
    - Posibilidad de imprimir tiquete para las compañías que no son POS, mejoras para que no esté pidiendo la contraseña al darle imprimir tiquetes.

- **v2.2.14** (2024-06-27) - (Android)(IOS)
  - Documentos

    - Posibilidad de imprimir tiquete para las compañías que no son POS, mejoras para que no esté pidiendo la contraseña al darle imprimir tiquetes.

- **v2.2.13** (2024-06-20) - (Android)(IOS)
    - Documentos
        - Posibilidad de imprimir tiquete para las compañías que no son POS, mejoras para que no esté pidiendo la contraseña al darle imprimir tiquetes.

- **v2.2.12** (2024-06-13) - (Android)(IOS)
    - Documentos
        - Mejora de imprimir tiquete para las compañías que no son POS, problema de permisos, ya que cuando el Andriod no era de los más recientes, existía un problema al solicitar los permisos.

- **v2.2.11** (2024-06-04) - (Android)(IOS)
    - Documentos
        - Posibilidad de imprimir tiquete para las compañías que no son POS.
        - Arreglos con problemas de facturación.

- **v 2.2.0** (2024-05-09 PM) - (Android)(IOS)**.**
    - **Interfaz gráfica**
        - Mejoras en las alertas
        - Mejoras en las listas de opciones
        - Mejoras en los mensajes de error
        - Mejoras en los mensajes de confirmación
    - Facturación
        - Cambios en las opciones, para que se muestren correctamente

- **Versión 2.1.10** (2024-05-09 PM) (Android)(IOS)**.**
    - Resolver problema de teclado, para que aparezcan comas y puntos.
    - Nueva validación a todos los campos numéricos.

- **Versión 2.1.9** (2024-05-09 PM) (Android)(IOS)**.**
    - **Facturación**
        - Nuevo diseño de controles.
        - Mejoras en el proceso de los datos y la velocidad de respuesta.

- **Versión 2.1.8** (2024-04-30 PM) (Android)(IOS)**.**
    - Resuelve problema al logear en IOS

- **Versión 2.1.7** (2024-04-27 PM) (Android)(IOS)**.**
    - **Inicio sesión**
        - Antes al expirar una contraseña, el sistema dirigía a una pantalla que no funcionaba, ahora se utiliza la pantalla correcta y la que funciona.
    - **Facturación**
        - A nivel de POS se hacen mejoras de diseño.
    - **Menú principal**

    - Antes el nombre de la compañía y la sucursal no entraba correctamente, se ajusta el tamaño de la letra para que pueda ser visualizado correctamente
    - Antes solo aparecía el nombre de la compañía y no el código, se ajusta para que aparezca en este formato: "001-Ejemplo". Lo mismo para la sucursal.
  - **Clientes**
    - Al filtrar, antes como obtenía solamente un limite, no lograba encontrar algunos clientes, se hace ajuste para que todos los clientes puedan ser visualizados, siempre y cuando se filtre.
  - **Documentos**
    - Al anular con NC, el sistema emergía un mensaje que no permitía continuar con el proceso, se realiza ajuste para que ahora permita continuar.

- **Versión 2.1.6** (2024-03-13 PM) (Android)(IOS)**. En producción**
  - **Controles**
    - Mejoras al diseño en los controles que son caja de texto y de selección.
  - **Facturación**
    - Antes al crear un cliente, este no se seleccionaba correctamente para los POS, se corrige.
    - Antes el sistema no procesaba bien algunos servicios cuando tenían una actividad económica designada por defecto.

- **Versión 2.1.5** (2024-03-13 PM) (Android)(IOS)**.**
  - **Facturación**
    - Mejora a proceso POS, para que adapte la nueva interfaz gráfica.
    - Mejoras en eficiencia de procesos para que el sistema sea más veloz.
    - Solución de problema que al crear factura no permitía generar tiquete automáticamente.

- **Versión 2.1.4** (2024-03-01 PM) (Android)(IOS)**.**
  - **Facturación**
    - Mejora a proceso que no permitía agregar lineas de detalle.
  - **Parkit**
    - Mejoras al dashboard de Parkit, para visualizar mejor los gráficos y nueva funcionalidad que permite ver los vehículos actuales y el total del día actual

- **Versión 2.1.3** (2024-02-22 PM) (Android)(IOS)**.**
  - **Menú**
    - Ahora el apartado de impresoras solamente aparece para los sistemas POS ya que esta opción no debe estar para clientes que no son POS.
    - Se agrega nuevo botón que permite cambiar la contraseña.
  - **Cliente**
    - Al entrar la pantalla ahora se posiciona sobre el buscador.
  - **Proformas**
    - Mejoras y solución de problemas, porque al elegir cliente pantalla no funcionaba

- **Versión 2.1.2** (2024-02-09 PM) (Android)(IOS)**.**
  - **Facturación**
    - Se soluciona problema que al consultar el Cabys de un producto este no lograba validar correctamente, por lo que emitía un mensaje engañoso
    - Al darle "no" cuando al logear el sistema te ofrece la compañía por defecto, ahora el sistema te posiciona automáticamente sobre el buscador.

- **Versión 2.1.1** (2024-02-09 AM) (Android)(IOS)
  - **Interfaz gráfica**
    - Se crean nuevos diseños de controles y se adaptan a múltiples pantallas.
    - Se crean nuevos funcionamientos a partir de estos nuevos controles.
    - Ahora cada pantalla debe tener la posibilidad de tener una flecha en la parte superior derecha del teléfono para poder retroceder dentro del app.
    - Conexiones entre pantallas, ahora se puede llamar a un mantenimiento para buscar y filtrar y escoger lo que se necesite, ejemplo, desde clientes podemos llamar a la pantalla de vendedores para filtrar dentro de la lista de vendedores.
  - **Filtros**
    - Nuevo manera de filtrar sobre listas, ahora es en tiempo real, acorde se vaya escribiendo va filtrando automáticamente y rápidamente.
  - **Menú Principal**
    - Se arreglan problemas y se adapta para que sea funcional tanto en IOS como en Android
    - Se agrega nuevo módulo llamado "Parkit"
  - **Parkit**
    - Si la compañía es de tipo Parkit, el sistema al ingresar brindará un mensaje que permite llevar al usuario a ver un reporte de como se encuentra la situación actual y de diferentes fechas sobre el parqueo.
    - Esta nueva funcionalidad también trae los controles nuevos.
  - **Reportes**
    - Se arregla proceso puesto que daba ciertos problemas con algunos parámetros.
  - **Documentos**
    - Se solucionan problemas referentes al diseño para que sea funcional en IOS correctamente
    - Se arregla problema que había al cambiar las fechas por las cuales se filtran los documentos.
    - Se mejora proceso de recuperación de documentos.
    - Proceso de creación de factura, se mejora a nivel de tiempo de creación.
    - Cuando se crea un cliente desde facturación, este se elije automáticamente para crear la factura.
  - **Cierre de cajas**
    - Se ajusta proceso que marcaba los recibos para cierre de cajas, ya que era muy ineficiente
    - La pantalla principal de cierre de cajas, presentaba problema que no mostraba correctamente los cierres ingresados el mismo día.
    - Ajustes de diseño con controles nuevos.

    - Nuevo ajuiste en eficiencia a todos el proceso interno, lectura de recibos, lectura de depositos, ingreso del cierre de cajas.
  - **Sistema**
    - Se arreglan links a wikis
    - Se arregla problemas en el diseño para la configuración de impresoras.
    - Se hacen ajustes para poder ver la información relevante de la compañía. Firma Electrónica, Información ATV.
  - **Mantenimientos**
    - **Clientes**
      - Se arreglan problemas al momento de crear el cliente, daba error al darle aceptar, cuando el correo no tenía un formato permitido.
      - Nuevos tabs para manejar información como extras, proyectos, otros.
      - Ajustes de diseño con controles nuevos.
      - Se cambia diseño de lista.
      - Se ajusta proceso de lectura, filtrado y selección de clientes
      - Se ajusta proceso de ingresado y modificación de clientes, esto debido a los nuevos tabs.
      - Cuando se agrega el email pero no el de email de envíos, el app autorellena con la información del email.
      - Se agrega posibilidad de que con tab sostenido se inactive un usuario.
    - **Proveedores**
      - Ajuste en pantalla a nueva interfaz gráfica.
      - Mejora en proceso a nivel de eficiencia.
    - **Servicios**
      - Ajuste en pantalla a nueva interfaz gráfica.
      - Mejora en proceso a nivel de eficiencia en cuanto a ingresar, modificar, inactivar, consultar servicios.
        - **Cabys**
          - Nuevo método de filtraje.
          - Mejora en eficiencia
        - **SIC**
          - Mejora en eficiencia de proceso, antes duraba 10 segundos en encontrar a alguien.
  - **Login**
    - Pequeños ajustes al diseño, para que se vea igual en todos los dispositivos.
    - Ajustes de diseño para que en IOS tenga un correcto funcionamiento.
    - Ajustes de diseño con controles nuevos.
  - **Derechos y permisos**
    - Se crea la funcionalidad de validación por permisos. Ahora utiliza los mismos permisos que habían en el sistema Web.

- **Versión 2.0.9** (2023-06-23) (Android)**.** ***Publicada***
  - **Facturación**
    - Se arreglan problemas respecto al buscador, puesto que no funcionaba.
  - **Reportes**

    - Se crea la funcionalidad de reportes, los cuales por el momento son los equivalentes a reportes de cxc, todos menos los que generar XLS.

- **Versión 2.0.8** (2023-01-29) (Android)**.** ***Publicada***
    - **Login**
        - Se hacen ajustes para mejorar la velocidad del proceso.
        - Ahora solo trae 50 compañías, por búsqueda, si deseo encontrar alguna compañía debo buscarla.
    - **Configuración**
        - Se arreglan links de los wikis

- **Versión 2.0.6 - 2.0.7** (2023-01-27) (Android)**.** ***Publicada***
    - **Login**
        - Se hacen ajustes para mejorar la velocidad del proceso.
        - Se hacen cambios en el diseño.
        - Ahora solo muestra las compañías activas y de las cuáles tengan derecho.
    - **Menú Principal**
        - Se hace un rediseño de la pantalla de configuración
            - Ahora la configuración de las impresoras está en una pantalla aparte [**Sistema** > **Impresoras**]
            - Se crea nueva pantalla [Cajas]
    - **Cajas**
        - Ahora es posible realizar cierre de cajas desde el APP, de las cuales sus funciones son:
            - Cargar todos los cierres de cajas por compañía y sucursal, refrescar, filtrar cierres, Generar PDF, Anular un cierre de cajas.
            - Realizar un cierre de cajas, ingresando depósitos, marcando recibos.
            - Desmarcar, recibos, eliminar depósitos, esto se complemente perfectamente con el aplicativo Web, guardando la información por si deseo continuar en el APP después, esto se logra simplemente agregando un cierre nuevo, cargará los datos que estaban siendo procesados.
    - **Facturación**
        - Se hacen ajustes, respecto a la manera en que se muestran los documentos.
        - Se mejora el tiempo de proceso a la hora de abrir una factura para consumir su información
        - Se arreglan problemas relacionados a la creación de recibos automáticamente.
        - Nuevos filtro de tiempo
    - **Compañía**
        - Ahora muestra el logo de la compañía a la hora de cambiar la sucursal.
    - **Sistema General**
        - Se incorporan bitácoras sobre errores, que nos permitirán en base al uso del sistema ir mejorando los problemas que a veces son omitidos, velocidad de procesamiento, errores inesperados y demás.
        - Cuando doy tap sobre un campo en donde puedo escribir ahora lo selecciona todo automaticamente.

- **Configuración**
  - Ahora la pantalla de configuración tiene 2 diferentes pantallas:
    - Configuración Imap: extrae la información, permite probar la conexión para saber si está correcta la información o no
    - Configuración de compañía: Trae toda la información relevante de la compañía elegida, Nombre completo, nombre fantasía, responsable, Resolución, etc...
  - Se agregan nuevos tabs en el apartado de ayuda:
    - Wiki de cambios
    - Wiki de ayuda
    - WhatsApp de soporte

- **Versión 2.0.0 (2022-11-17) (Android).** ***Publicada***
  - **Login**
    - Se hacen ajustes para mejorar la velocidad del proceso.
    - Se hacen cambios en el diseño.
  - **Pantalla Principal**
    - Se hace nuevo diseño del menú principal.
    - Se agrega nueva pantalla, para poder cambiar de sucursal.
    - Se agregan nuevos iconos para la opción de cambio de sucursal.
    - Se agrega botón para poder salir al login.
    - Se agrega la imagen de usuario.
  - **Facturación y Proformas**
    - Se hace nuevo diseño para ambas pantallas.
    - Se organiza la pantalla para poder buscar mediante paginación con un total de 25 documentos por pagina.
    - Se agrega nueva opción dentro de la pantalla para poder cambiar sucursal, rango de fechas, visualizar información como cantidad de documentos disponibles de CXC y CXP
    - Se hace posible la generación de PDF para los documentos
  - **Facturación**
    - Se hace posible la opción de crear un recibo de manera automatizada(esto lo hace por el saldo que tenga la factura)**.**
    - Se hace posible reenviar un correo electrónico de una factura con tap sostenido sobre una factura > Reenviar correo
    - Se hace posible el poder modificar la información de un cliente ingresando mediante una factura con tap sostenido sobre una factura > Modificar cliente.
    - Se realizan ajustes a la pantalla principal, para así permitir que se haga visible el logo de la aplicación para la mayoría de resoluciones.
    - Se realizan ajustes en la pantalla de facturación respecto a la ayuda visual mediante colores sobre si los documentos son por dólar o por colones.
    - Se agrega nueva columna [Moneda] adjunta el tipo de moneda del documento.
    - Se ajusta la pantalla para que pueda ser visible más información eliminando espacios innecesarios.
    - Se ajusta el color del fondo de la aplicación para que contraste de una mejor manera.

    - Se pinta el campo DGTD según su estado en hacienda.
    - Se justifican los montos a la derecha y se ponen en negrita para que sean apreciable de mejor manera.
    - Se ajustan procesos como obtener cuentas corrientes para que procesen de un modo más eficiente, esto al crear recibos.
    - Los totales se hacen más grandes.
    - Al crear un nuevo documentos y escoger cliente, se depura el proceso para que sea más eficiente.
    - Prepagos: Ahora actualiza la cantidad de documentos cada que se genera un documento nuevo.
  - **Opciones Generales**
    - Se soluciona problema con las contraseñas encriptadas, ahora no brinda mensaje si la contraseña está correcta.
  - **Clientes**
    - Se hace posible buscar por Número de cliente interno.
    - Se mejora el proceso del buscador SIC para que dure menos tiempo, al momento de crear un nuevo cliente.
  - **Servicios**
    - Se ajusta proceso de búsqueda por código Cabys para que desempeñe de manera más eficiente.

- **Versión 1.0.14** (2022-05-25) (Android)**.** ***Publicada***
  - Se incorpora opción de impresión de tiquetes para compañías POS. La impresión se realiza automáticamente al finalizar la creación de una factura, tal como opera el sitio web. De igual manera, si se requiere realizar un re-impresión de documentos, desde la pantalla de ***Facturación,*** seleccionamos un documento presionando por 1/2 segundos y de las opciones mostradas seleccionamos ***Imprimir.***
  - Configuración de lector de código de barras y de impresoras en las opciones generales del menú principal.

- **Versión 1.0.13** (2022-04-01)**.** ***Publicada***
  - Se incorpora el api "Yo contribuyo" de Hacienda.
  - La validaciones para ingresar clientes nuevos se modifican de modo que los campos obligatorios son: identificación, nombre, e-mail.

- **Versión 1.0.12** (2022-02-10)**.** ***Publicada***
  - Se agrega la opción de aceptar términos y condiciones de uso del servicio. El usuario ya no requiere ingresar al sitio web para poder hacerlo.

- **Versión 1.0.11** (2021-09-21). ***Publicada***
  - Se agrega la opción de crear notas de crédito manuales. Detalles.
  - Se agrega la opción de crear recibos manuales. Detalles.
  - Se agrega opción de leer códigos compuestos en compañías POS. Mismo proceso del sistema web.

- Se agrega opción de leer códigos de barra. Detalles.

- **Versión 1.0.10** (2021-08-09). ***Publicada***
  - Se agrega opción de activación (proceso para conectar a una base de datos distinta de FT). Detalles.
  - Se agrega filtro en pantalla de documentos para permitir una búsqueda por cliente, vendedor, documento, etc.
  - En la pantalla que muestra el detalle de una factura realizada anteriormente, se agregan campos de cantidad, precio e impuesto.
  - Se agrega proceso de envío de proformas por e-mail => *Presionar documento 1-2 segundos => Muestra Opciones => Enviar por E-mail.*

- **Versión 1.0.9** (2021-07-14). ***Publicada***
  - Se incorpora facturación para compañías configuradas en modo POS. Detalles.
  - Se realiza corrección por fecha incorrecta al pre-facturar una proforma.
  - Se incorpora proceso de pre-facturación para compañías configuradas en modo POS.
  - Se incorpora filtro de sucursales en pantalla principal de documentos y proformas.

- **Versión 1.0.8** (2021-05-11).***Publicada***
  - Se corrige error generado que impedía aplicar el impuesto devuelto en los servicios de salud.
  - Se corrige error generado al no delimitar la cantidad de decimales permitidos en el ingreso de líneas de detalle en facturación.
  - Se realiza corrección al campo de cantidad para permitir decimales.
  - Se corrige error de diseño generado cuando los usuarios hacen uso del modo oscuro en dispositivos IPHONE.

- **Versión 1.0.6** (2021-02-25)**. *Publicada***
  - Se corrige error generado al intentar buscar códigos Cabys en mantenimiento de servicios.
  - Se corrige error generado al no incluir un valor en el campo de precio del mantenimiento de servicios.

- **Versión 1.0.5** (2021-01-06)**. *Publicada***
  - Se corrige error que asignaba solamente 11 dígitos del código Cabys, al configurar un servicio.

- **Versión 1.0.4** (2020-10-14)**. *Publicada***
  - Se incorpora la opción para cambiar la base de datos que se está utilizando para una determinada sesión. Para ello se debe oprimir el botón de Configuraciones en el menú principal, y posteriormente seleccionar la base de datos de prueba (Demo), o

la base de datos en firme, según se requiera.
    - Pantalla de línea de detalle: Se incorpora la opción para ingresar un monto de descuento en lugar de un porcentaje, en el caso que aplique. Además, se agrega validación para cargar los tipos de servicio, dependiendo si estos se encuentra ligados a una actividad económica determinada.

- **Versión 1.0.3** (2020-09-11). ***Publicada***
    - Se incorporan las opciones: Mostrar Respuesta de la DGTD, Regenerar Movimiento, e Histórico de Consecutivos como parte del evento Long Pressed, en la pantalla principal de documentos.
    - Al consultar por un determinado documento (NC o RB) se muestra la pantalla respectiva. Solamente se permiten consultar los datos.

- **Versión 1.0.2** (2020-09-01). ***Publicada***
    - Pantalla Servicios (de facturación): Cuando se está en Modo modificar, no se aplican sugerencias de servicio. El campo de partida arancelaria es invisible si la factura no es de exportación. Corrección realizada: al modificar líneas de detalle, se muestra la descripción de la línea respectiva. Campo de impuesto inalterable al modificar línea de detalle.
    - Se puede iniciar sesión tanto con el código de usuario como con el correo electrónico asociado.
    - Se incorpora el indicador de tiquete electrónico en la pantalla de Cliente.
    - Al ingresar al cambio de compañías se muestra marcada la compañía que se está utilizando actualmente.
    - Elección automáticamente del cliente una vez que se crea al facturar.
    - Todos los campos de texto tienen la validación de la longitud máxima respectiva.
    - Se incorpora la opción de anular proforma (Long Press Event).
    - Al seleccionar campos de montos o cantidades se incorpora opción para limpiar por completo el valor actual del campo.
    - Los campos con montos de dinero se encuentran alineados a la derecha (Comportamiento general).
    - El campo de tipo de documento en el encabezado carga los valores dependiendo del tipo de facturación del cliente seleccionado.
    - Si la compañía seleccionada no tiene actividades económicas muestra mensaje de aviso, y no permite realizar el proceso de facturación.
    - Se aplica validación al intentar iniciar sesión sin conexión a Internet.
    - Se incorporan campos de totales en la pantalla Encabezado al consultar un único documento.
    - Se incorpora mantenimiento de servicios(Menú Principal => Servicios). Se muestra lista de todas las servicios con filtros por código o descripción. Se puede consultar y editar un único servicio o crear uno nuevo. Se encuentra habilitada la opción de eliminar servicio (Long Press Event). En la pantalla Servicio se encuentra un botón que abre otra pantalla para consulta y selección del CABYS.

- Pantalla de CABYS: Se muestra una lista de bienes o servicios para seleccionar así como un filtro por código o descripción, además se muestra la clasificación, servicios relacionados, actividades económicas relacionadas, del bien o servicio seleccionado.
- Se incorpora mantenimiento de vendedores (Menú Principal => Vendedores). Se muestra lista de todos los vendedores con filtros por código o nombre. Se puede consultar y editar un único vendedor o crear uno nuevo. Se encuentra habilitada la opción de eliminar vendedor (Long Press Event).
- Corrección del manejo de tipo de cambio: Lector de Indicadores económicos , procedimiento manual de ingreso. En la pantalla del Menú principal se incorpora un botón que muestra la venta y compra actual. Al presionarlo abre la pantalla de tipo de cambio. Se puede modificar según las reglas del sistema web de FT.

- **Versión 1.0.1** (2020-08-18)**. *Publicada***
  - Se incorpora mantenimiento de proformas (Menú Principal => Proformas). Se muestra lista de todas las proformas por rango de fechas. Se puede consultar y editar una única proforma, o crear una nueva. Se encuentra habilitada la opción de prefacturar proforma (Long Press Event).
  - Se incorpora el campo de descripción de línea de detalle en la pantalla de Servicios (Facturación).

- **Versión 1.0.0** (2020-07-24)**. *Publicada***
  - Todos los usuarios tienen una compañía marcada por defecto. Si el usuario solo tiene acceso a una compañía, esta se selecciona automáticamente e ingresa al menú principal. Se muestra la cantidad de compañías a las que tiene acceso el usuario en la pantalla de selección de compañías.
  - Los botones del menú principal cuyas funciones no están disponibles se encuentran inhabilitados. El botón de Ayuda muestra mensaje de confirmación, abre el navegador y redirecciona hacia la página del WIKI. El botón que muestra el logo de FT abre la aplicación de correo electrónico con la dirección del email de soporte. La versión de la aplicación aparece tanto en el inicio de sesión como en el menú principal.
  - El cambio de compañía se realiza presionando el botón de Compañías en el menú principal. La compañía seleccionada actualmente se muestra al principio del menú.
  - En todas las pantallas cuando hay un ingreso la primera vez el cursor se ubica en el primero de los campos.
  - Se puede realizar un mantenimiento de clientes (Menú Principal => Clientes). Se pueden consultar todos los clientes, realizar un filtro de estos por nombre o ID, consultar y editar un único cliente, o crear uno nuevo.
  - Pantalla Cliente: cuenta con un botón para validar la identificación ingresada. El campo de país y código de área tiene como valor por defecto a Costa Rica. El email de envíos, se autocompleta según el campo de email anterior a este.
  - Si el usuario presiona el botón de Devolverse en el menú principal, se muestra un mensaje de confirmación para cerrar la sesión.

- Se cuenta con un registro de bitácoras, para el inicio y cierre de sesión, así como de los principales movimientos realizados.
- Se puede realizar un mantenimiento de documentos (Menú Principal => Facturación). Para crear un nuevo documento, se presiona el botón con el ícono de Más, y se inicia un proceso por etapas: Selección de Cliente => Datos de Encabezado => Líneas de detalle, Referencias, Nodos => Detalle (Vista Final).
- Pantalla inicial de Facturación (lista de documentos): cuenta con un filtro por fechas para buscar documentos. Posee un botón con ícono de calculadora para ver montos totales de todos los documentos consultados, según la moneda seleccionada.
- Si al transcurrir una hora, el usuario no ha utilizado la aplicación, la sesión se cierra automáticamente.
- El campo de usuario en la pantalla del login se conserva después de ingresar a la aplicación la primera vez.
- El tipo de cambio se valida al iniciar la sesión. Si no se encuentra el día de hoy, se obtiene y asigna el último tipo de cambio encontrado.
- Las etiquetas de campos obligatorios se encuentran marcados en negrita. No tienen asteriscos.
- Pantalla encabezado de documento: el plazo es 0 para tipo de facturación de contado.
- Los campos asociados a montos de dinero contienen el punto como separador decimal y la coma como separador de miles.
- Pantalla Detalle (Vista final de facturación): Los campos inferiores contienen el subtotal, impuesto, total final. Al presionar el botón de incluir documento, aparece un mensaje de confirmación para ejecutar la acción. Para cada línea de detalle, aparece el monto total del descuento y del impuesto respectivo. Se pueden actualizar líneas de detalle ya incluídas, o eliminarlas, presionado los botones a la derecha de cada línea.
- Pantalla Servicios (de facturación): los montos de dinero aparecen en verde si se eligieron Dólares en la pantalla de encabezado (la anterior), en azul si es moneda local. Además aparece $ o ¢ para moneda seleccionada. Al seleccionar un servicio, se cargan los datos asociados a este, como precio, cantidad, impuesto, etc. Al ingresar un servicio, y completar campos como precio, cantidad, etc; se calcula automáticamente el campo de total de la línea. Cuando se está en Modo modificar, no se aplican sugerencias de servicio.
- El campo de orden de compra es alfanumérico.
- Durante el proceso de inclusión/modificación de documentos, si el usuario selecciona un cliente que posee nodos XML, entonces se crea una nueva pestaña para ingresar el valor de los nodos.
- Cada vez que se ejecuta alguna acción se muestra una pantalla de espera, para indicar que se están cargando datos o realizando actualizaciones según sea el caso.
- Un vez que se ingresa o se modifica un elemento de las listas (mantenimientos) de documentos, clientes, etc; se redirige hacia la pantalla principal donde se encuentra la lista y se actualiza con los nuevos cambios.
- Los campos correspondientes al valor en la pantalla de nodos XML cuenta con la respectiva validación para la longitud del campo.

- El sistema permite ingresar dos clientes con la misma cédula, sin embargo, muestra un mensaje de confirmación antes de ingresarlo.
- Comportamiento de todas las pantallas: el botón principal se mantiene de forma estática al fondo de la pantalla, solamente se podrán desplazar demás campos de formulario.
- En el proceso de facturación, para que los cambios en la pantalla de encabezado tengan efecto, debe presionarse el botón de Guardar y Continuar.
- Anulación de Factura por Devolución total (Click derecho Anular Factura con NC).
- En la pantalla de facturación antes de salir cuando se está en modo Inlcluir/Modificar se muestra una confirmación, para evitar pérdida de datos ingresados.
- Se corrige error generado al ingresar un documento o cliente sin vendedor o contacto seleccionado.

Created 2025-08-19 15:10:36 UTC by clicks
Updated 2026-10-23 20:10:17 UTC by clicks