

SISTEMA KARDEX CENTRAL GRUPO FERRETERO
Manual de Usuario Provisional

Versión: 1.0

Fecha: 24/MAYO/2019

[1.0]

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de INVERSIONES RENDON VALENCIA GONZALEZ LMTDA O LIBARDO RENDON RAVE.

Contenido

Contenido	2
HOJA DE CONTROL	1
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	2
Objeto	2
Alcance	2
Funcionalidad	2
MAPA DEL SISTEMA	3
Modelo Lógico	3
Navegación	7
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	15
Menú principal.....	15
-almacenes:	16
artículos	Error! Bookmark not defined.
Categorías:.....	17
-Entradas.....	18
Proveedores	19
Salidas	20
Asesores (as):.....	21
Acceso	22
Inventario.....	23
Ayuda.....	24
Acerca De	25
Notificaciones.....	26
Ver y Administrar todas las Notificaciones.....	26
Herramientas.....	27
Subsistema 1	28
Pantallas.....	29
Mensajes de error	40
Ayudas contextuales	45
LISTADO DE CONTROLES PARA PROCESOS DE INVENTARIO.....	48
MARCO DE REFERENCIA CONCEPTUAL.....	1

ANEXOS	5
BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	5

Características

- Lenguaje de Programación: Lenguaje de Programación PHP Framework Laravel 5.2 (Actualizable), utilizando la librería Jquery, Bootstrap para los estilos CSS.
- Base de Datos: Gestor de base de datos Mysql.
- Reportes: Reportes pdf utilizando FPDF.
- Implementación y adaptación: Fácil de implementar y adaptar a nuestra empresa guiándose de los videos explicativos paso a paso.
- Fácil Aprendizaje: El sistema es muy intuitivo para el usuario final.

El paquete incluye

- Código Fuente Completo: Proyecto completo utilizando el framework Laravel (Actualizable).
- Base de Datos: Base de Datos en Mysql.
- Manual de Usuario
- Implementación: videos de implementación local
- Tutoriales: 9 videos que detallan como se utiliza el sistema.

HOJA DE CONTROL

Organismo	INVERSIONES RENDON VALENCIA GONZALEZ – LIBARDO RENDON RAVE		
Proyecto	Sistemas Kardex Central Grupo Ferretero		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	Luis Edin Ibarguen Mosquera		
Versión/Edición	0100	Fecha Versión	24/mayo/2019
Aprobado por	INVERSIONES RENDON VALENCIA GONZALEZ – LIBARDO RENDON RAVE	Fecha Aprobación	24/mayo/2019
		Nº Total de Páginas	59

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Luis Edin Ibarguen Mosquera	24/mayo/2019

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Luis Edin Ibarguen Mosquera

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Objeto

El Manual de Usuario tiene como objetivo facilitar la tarea de conocimiento, uso y aprendizaje del sistema desarrollado. Debe contener información acerca de todas las operaciones básicas que el sistema ofrece, así como capturas de pantallas útiles para el seguimiento de la explicación. El lenguaje utilizado debe ser lo más adecuado al perfil del usuario.

Alcance

El presente manual tiene como finalidad ser una guía básica de operación del sistema; permitiendo al lector del mismo adquirir las destrezas y conocimientos indispensables para una operación adecuada del sistema, y ser una herramienta de consulta de primera mano a la cual puede recurrir el usuario en cualquier momento.

Se pretende dar una idea más detallada de los alcances y ventajas del sistema, que permite una facturación y atención al cliente en tiempos mínimos; mediante la optimización de los recursos involucrados en el proceso, de compraventa de productos de consumo masivo.

Cualquier comentario o sugerencia el desarrollador el sistema está dispuesto a recibirla con todo agrado y solventar en el menor tiempo posible; mediante correo electrónico a ibarguen@gmail.com; gracias por su confianza.

Funcionalidad

El sistema de kardex central grupo ferretero fue creado con el objetivo de ser una herramienta administrativa, para el sector comercial en el área de abastos, tiendas y locales mercantiles dedicados a la venta de productos al detal.

Una de las formas simples de atención al cliente es cubrir sus necesidades en el menor tiempo posible; lo cual se consigue con una automatización de los procesos de cálculos, de cantidades de

productos de consumo masivo, en el menor tiempo evitando de esa forma la formación de largas colas.

La utilización de las computadoras y software de forma adecuada brindan la posibilidad de comercializar mayores volúmenes de productos y mejorar los márgenes de ganancia; con satisfacción para el cliente y para el personal que se encuentra frente a un mostrador.

Los clientes y su negocio se lo agradecerán si usted, como usuario de este producto lo aprovecha y obtiene una ventaja competitiva frente a sus competencia; solo está el deseo y en sus manos el poder en funcionamiento esta novedosa herramienta de trabajo.

Luis Edin Ibarguen Mosquera.

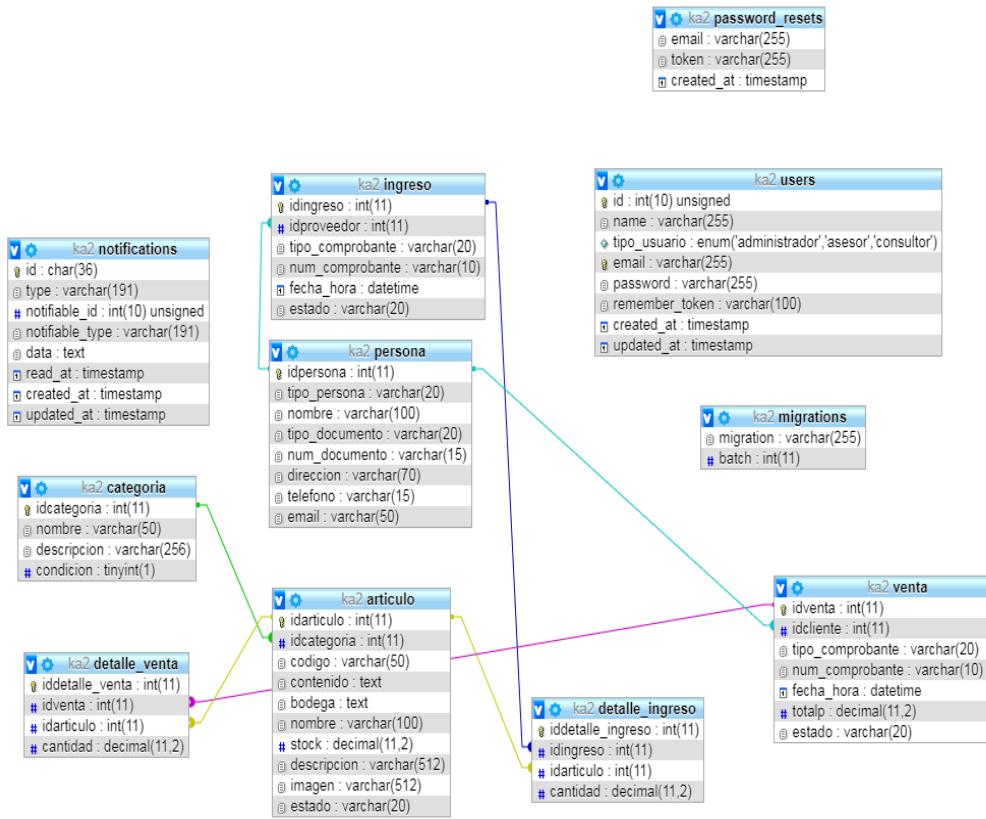
MAPA DEL SISTEMA

Modelo Lógico

Conceptos generales.

Los conocimientos básicos para el manejo del sistema son los siguientes:

- La configuración de la red y su administración.
- Políticas de seguridad y respaldos en este tipo de sistemas.
- Seguir al pie de la letra las indicaciones del presente manual.



Programas necesarios para instalar el sistema:

- El primer comando descarga Composer a tu computador y el segundo lo mueve al directorio para que lo puedas ejecutar globalmente usando \$ composer desde cualquier carpeta, de lo contrario necesitarías siempre referenciar al archivo con la ruta completa, por ejemplo algo como: ~/Downloads/composer.phar.
- Y si estás en Windows, tienes un instalador de Composer ejecutable. No, no es un virus. Aquí tienes las instrucciones detalladas para instalar Composer en tu plataforma favorita.

Nombre	Descripción	Logo
WAMP SERVER	Wamp Server utiliza las siguientes herramientas: Windows como Sistema Operativo, Apache, como servidor web, MySQL, como gestor de bases de datos y PHP como intérprete del lenguaje de programación PHP.	
LAMP SERVER	Lamp Server es un sistema análogo pero que funciona bajo el Sistema Operativo Linux.	
MAMP SERVER	Mamp Server es un sistema análogo pero que funciona bajo el Sistema Operativo Macintosh.	
XAMPP SERVER	Este paquete tiene la característica principal que se puede instalar para cualquiera de los diferentes sistemas operativos, es decir, existen versiones tanto para Windows como para Linux, Macintosh. Siendo, también, un sistema análogo al Wamp Server.	

- XAMPP: Es un servidor independiente de software libre que consiste principalmente en la base de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script: PHP y Perl. El nombre proviene del acrónimo de X (para cualquiera de los diferentes sistemas operativos), Apache, MySQL, PHP, Perl.
- El programa está liberado bajo la licencia GNU y actúa como un servidor web libre, fácil de usar y capaz de interpretar páginas dinámicas. Actualmente XAMPP está disponible para Microsoft Windows, GNU/Linux, Solaris y MacOS X.
- MAMP: El acrónimo MAMP se refiere al conjunto de programas software comúnmente usados para desarrollar sitios web dinámicos sobre sistemas operativos Apple Macintosh, MAC OS X. Este nombre proviene de las iniciales Mac Os X, como sistema operativo. Apache, como servidor web. MySQL sistema gestor de Bases de Datos y PHP, Perl o Python, lenguajes de programación usados para la creación de sitios web.
- LAMP: Es el acrónimo utilizado para describir un sistema de infraestructura de internet que usa las siguientes herramientas: LINUX como sistema operativo, APACHE como servidor web, MySQL como gestor de base de datos y Perl, PHP o Python como lenguajes de programación.
- WAMP: Este el acrónimo usado para describir un sistema de infraestructura de internet que usa las siguientes herramientas: WINDOWS como sistema operativo, APACHE como servidor

- web, MySQL como servidor web y PHP, Perl o Python como lenguajes de programación.

Modulos

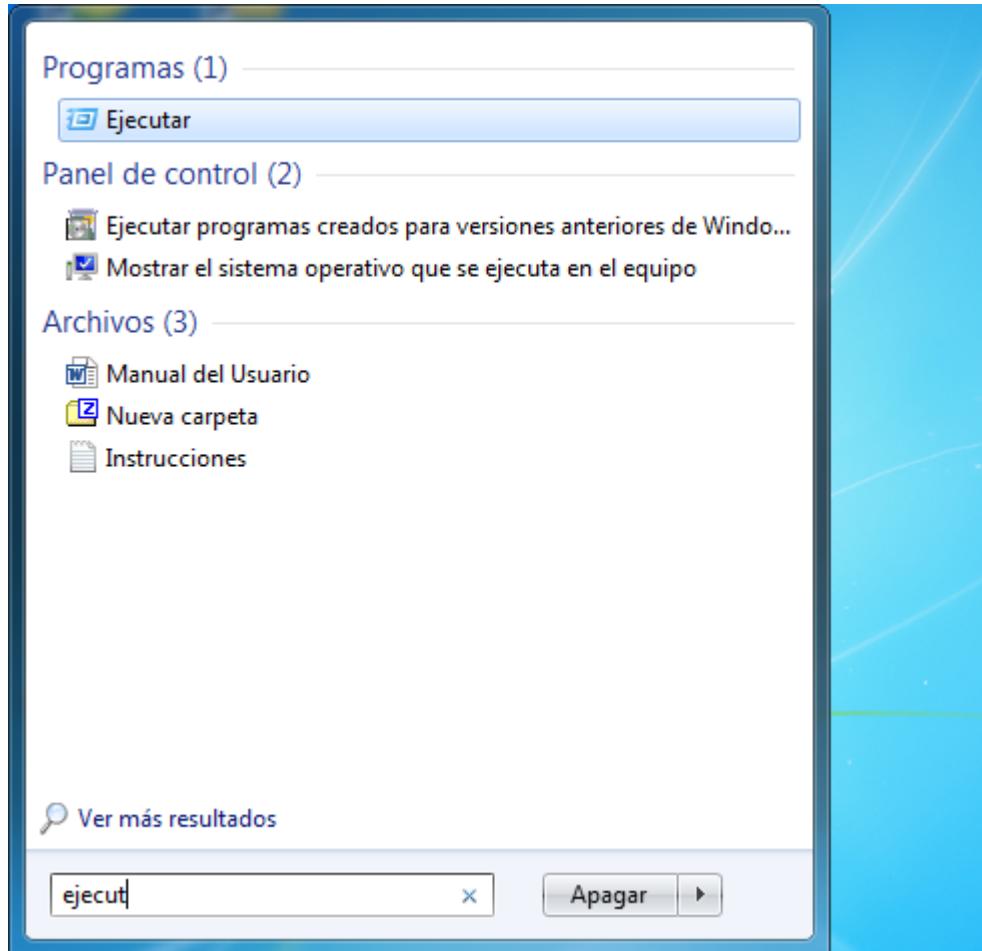
Defino a grandes rasgos los modulos generales del sistema

- **Dashboard:** Muestra salidas, entradas y productos recientes en el sistema.
- **Administración de Fabricantes:** módulo de categoria permite al usuario buscar, agregar, editar y eliminar categoria para que posteriormente los productos pueda ser agrupados por categoria al cual pertenecen.
- **Administración de Productos:** El módulo de productos permite al usuario buscar, agregar, editar, activar y desactivar productos para que posteriormente puedan ser agregados al inventario mediante una entrada..
- **Administración de Proveedores:** El módulo de proveedores permite al usuario buscar, agregar, editar y eliminar proveedores para que posteriormente puedan ser vinculados a una entrada.
- **Administración de Asesor (es):** El módulo de asesores permite al usuario buscar, agregar, editar y eliminar asesores para que posteriormente puedan ser vinculados a una salida.
- **Módulo de Reportes:** Éste módulo permite la generación de reportes, tanto de entradas, salidas y artículos.
- **Módulo de Ayuda:** Es una guía de administración del sistema, de los datos de la empresa, permitiendo a los usuarios realizar un crud dependiendo del modulo de acceso, entre otros.
- **Administración de acceso:** Permite listar, agregar editar y eliminar los grupos de usuarios y los usuarios..
- **Y mucho mucho más**

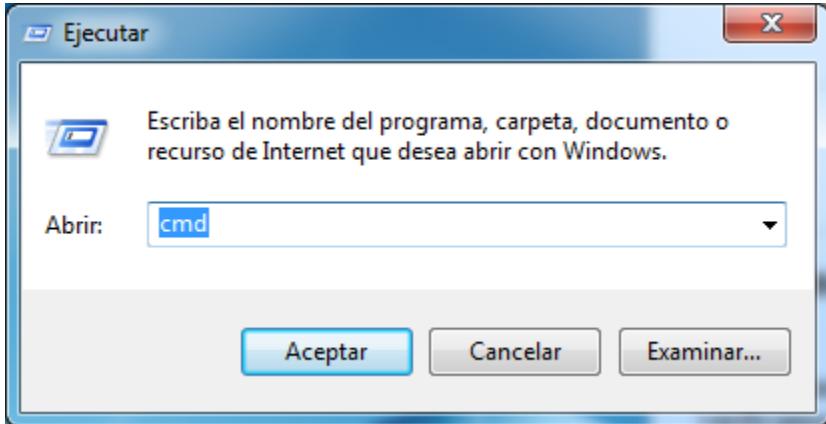
Navegación

Para iniciar el uso del sistema verificamos que los programas necesarios estén instalados para ello verificamos por medio de los siguientes comandos:

-vamos a inicio del sistema y en buscar programas o archivos escribimos



- Aparecerá esta pantalla, escribimos cmd y damos clic en aceptar



- otra opción es presionar la tecla Windows + R al tiempo
- verificamos el composer.

```
cmd C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright <c> 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Users\LENOVO>composer

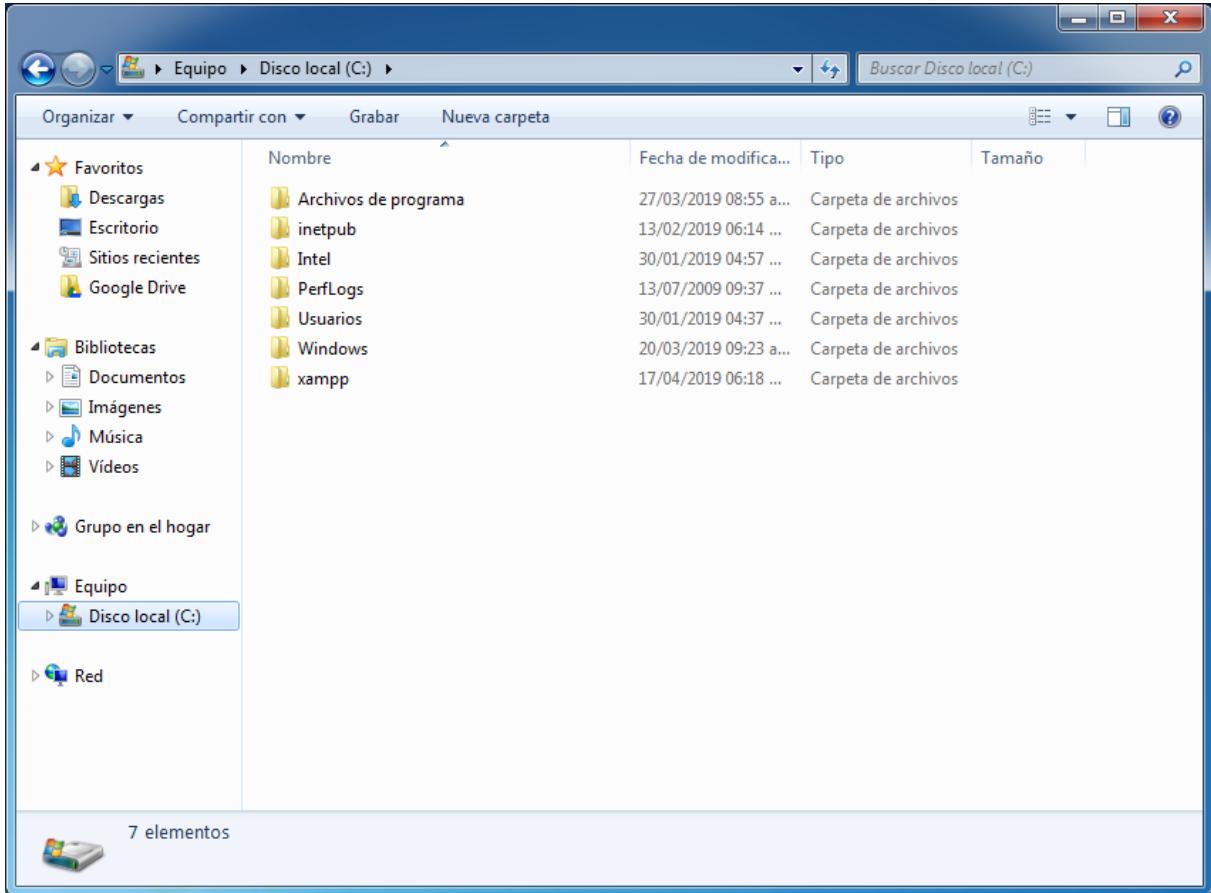
Composer version 1.8.3 2019-01-30 08:31:33

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  -h, --help           Display this help message
  -q, --quiet          Do not output any message
  -V, --version         Display this application version
  --ansi               Force ANSI output
  --no-ansi             Disable ANSI output
  -n, --no-interaction Do not ask any interactive question
  --profile            Display timing and memory usage information
  --no-plugins          Whether to disable plugins.
  -d, --working-dir=WORKING-DIR If specified, use the given directory as working directory.
  -v|vv|vvv, --verbose Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug

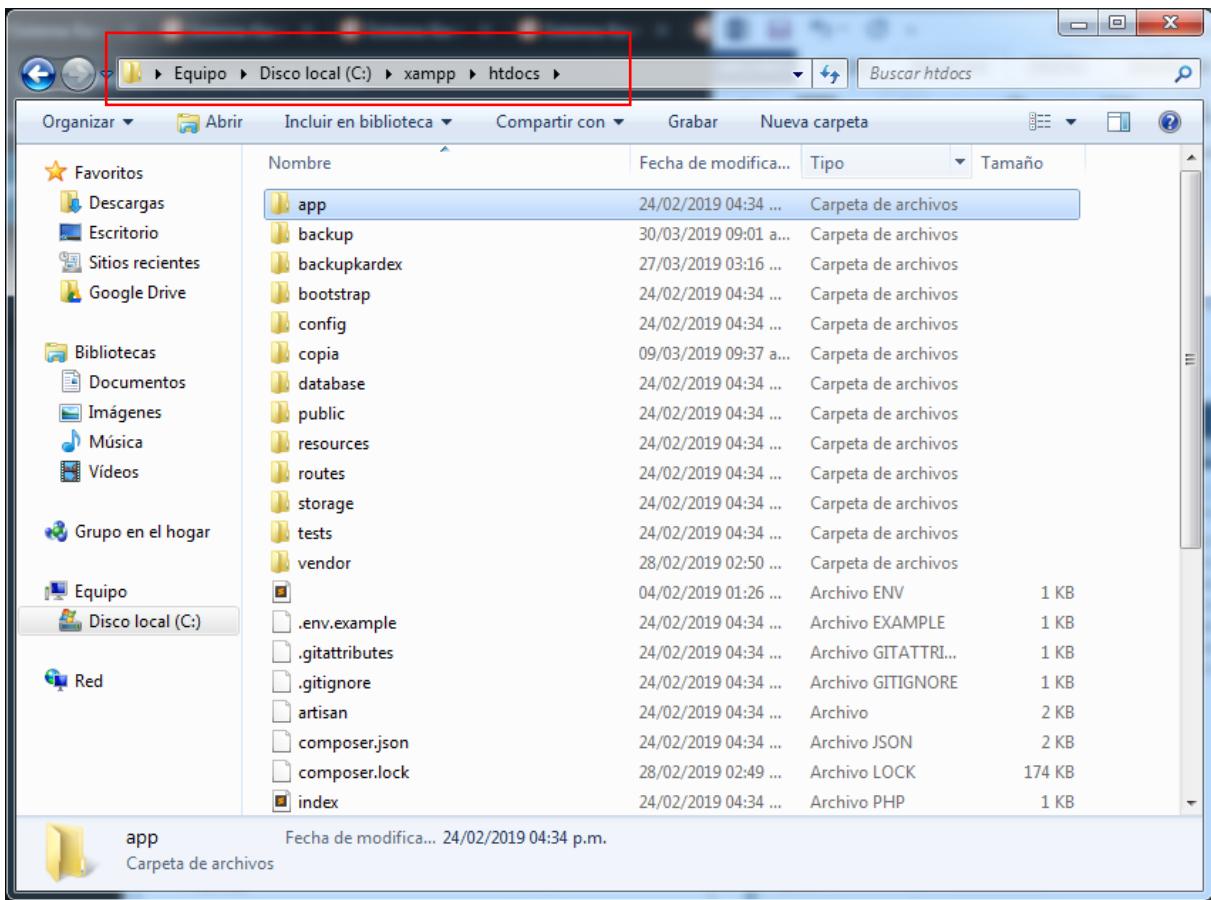
Available commands:
  about              Shows the short information about Composer.
  archive            Creates an archive of this composer package.
  browse             Opens the package's repository URL or homepage in your browser.
  check-platform-reqs Check that platform requirements are satisfied.
  clear-cache        Clears composer's internal package cache.
  clearcache         Clears composer's internal package cache.
  config              Sets config options.
  create-project     Creates new project from a package into given directory.
  depends             Shows which packages cause the given package to be installed.
  diagnose            Diagnoses the system to identify common errors.
  dump-autoload      Dumps the autoloader.
  dumpautoload       Dumps the autoloader.
  exec                Executes a vendored binary/script.
  global              Allows running commands in the global composer dir (<$COMPOSER_HOME>).
  help                Displays help for a command.
  home                Opens the package's repository URL or homepage in your browser.
  i                  Installs the project dependencies from the composer.lock file if present, or falls back on the composer.json.
  info                Shows information about packages.
  init                Creates a basic composer.json file in current directory.
  install             Installs the project dependencies from the composer.lock file if present, or falls back on the composer.json.
  licenses            Shows information about licenses of dependencies.
```

-luego el siguiente paso es verificar si la capeta está instalada en el servidor sea lamp, wamp, mamp o xamp en mi caso.



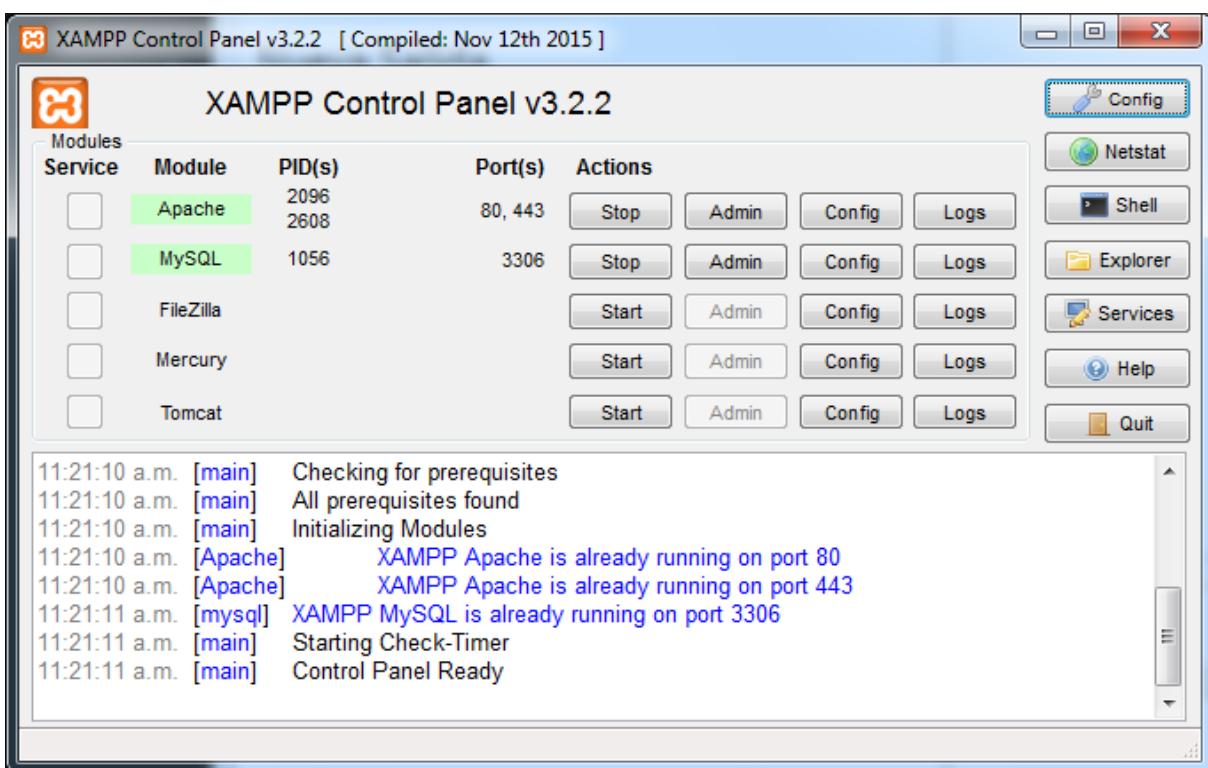
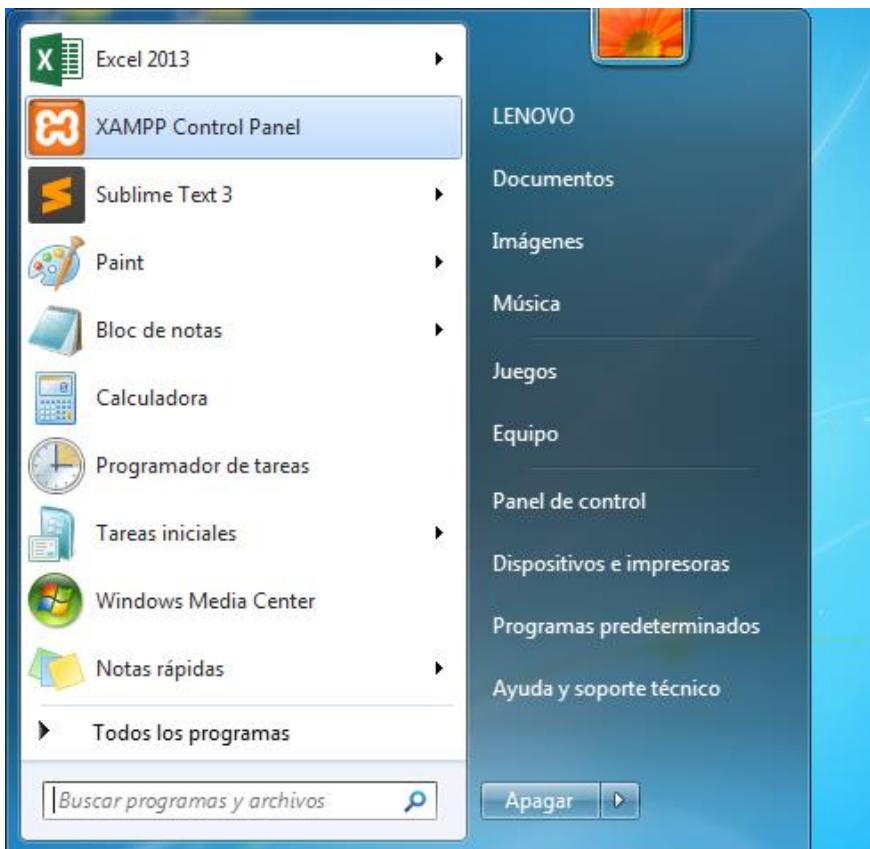
Tener en cuenta la ruta señala en la imagen

En mi caso es: C:\xampp\htdocs

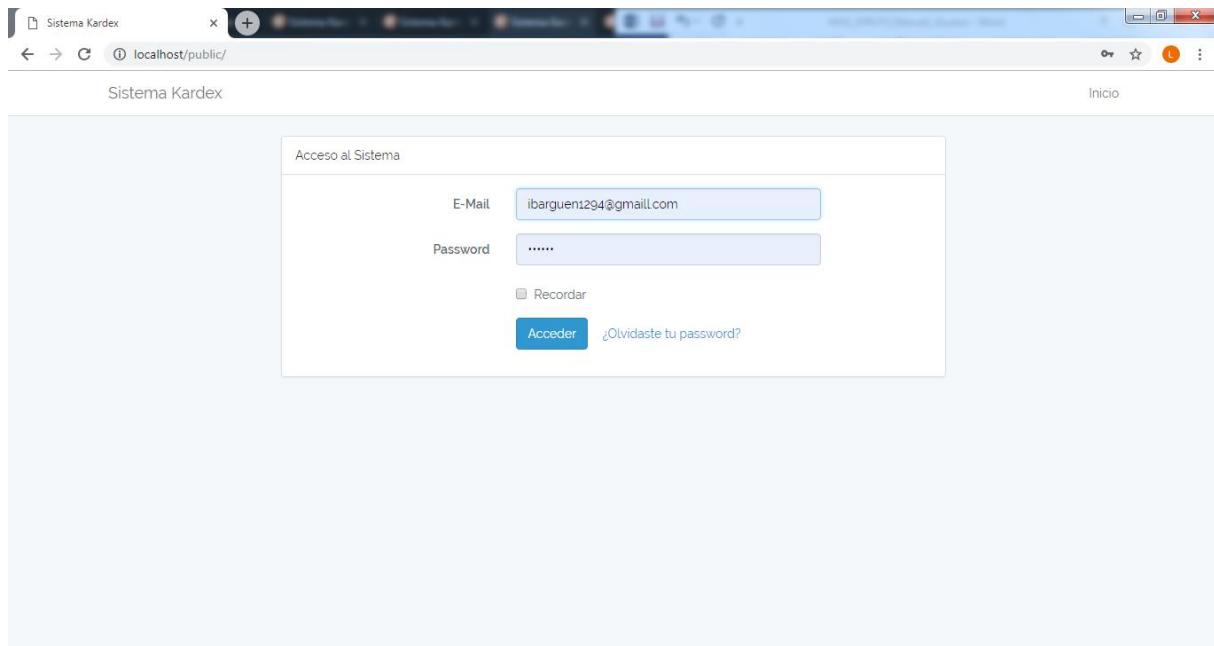
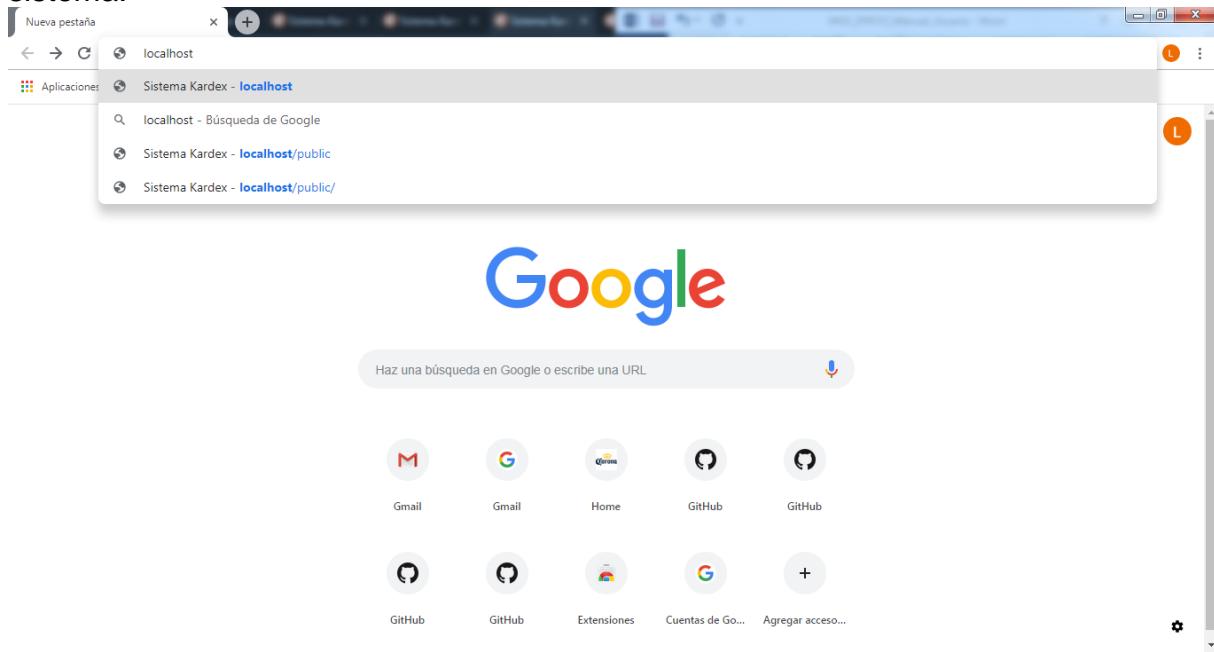


Después de la verificación de los programas previos vamos a poner en marcha el sistema:

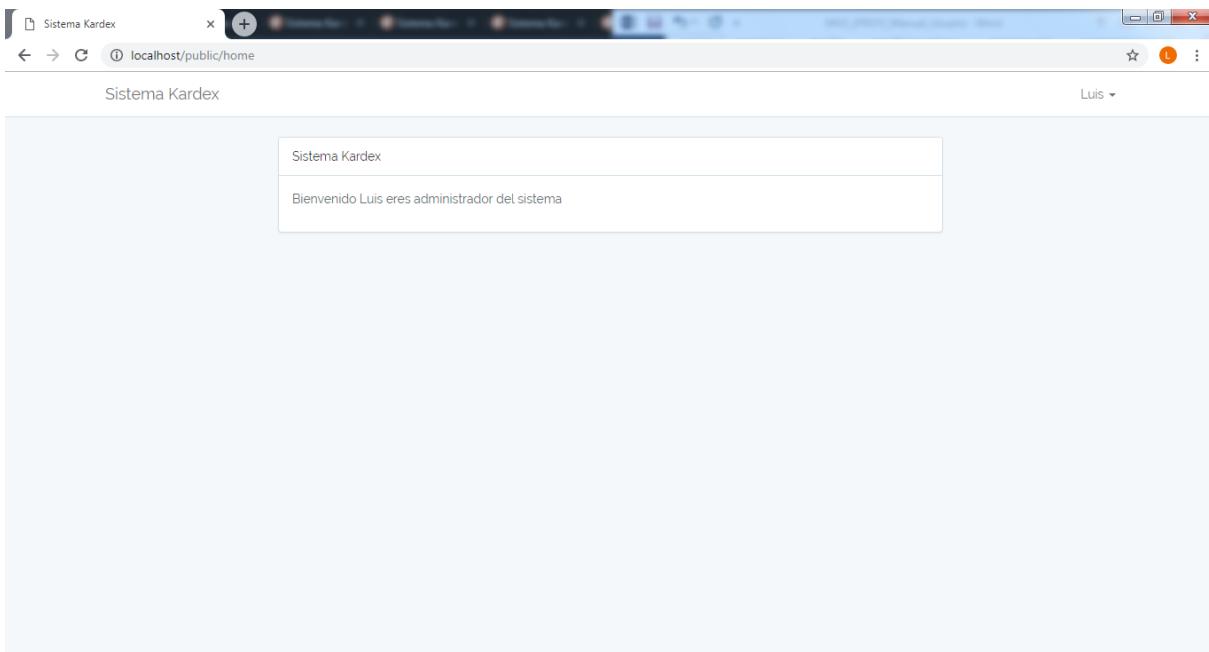
1º paso: se inicia el servidor local Xamp Control Panel e iniciamos los módulos apache y Mysql
damos clic en los botones Start de cada modulo



-ya está nuestro sistema listo para funcionar ahora en nuestro navegador (Firefox, opera, google Chrome, zafarí entre otros) digitamos “localhost” que nos direccionara a la página de inicio del sistema.



Ingresamos con nuestro usuario y contraseña.



-ingreso exitoso al sistema

The screenshot shows a web browser window titled "Sistema Kardex". The address bar displays "localhost/public/ventas/venta". The main content area is titled "Sistema Kardex Central Grupo Ferretero" and shows a list of "Salidas". The sidebar on the left includes links for "Almacenes", "Entradas", "Salidas", "Acceso", "Inventario", "Ayuda", and "Acerca De...". The "Ayuda" link has a red "PDF" button next to it. The "Salidas" section has a green "+Nueva Salida" button. Below it is a search bar with "Buscar..." and a "Buscar" button. A table lists 10 entries of "Salidas" with columns: Fecha, Asesor (a), Comprobante, Estado, and Opciones. Each entry includes a "Detalles" button (blue) and an "Anular" button (red). The table rows are: 1. 2019-05-24 11:43:18, LUZ KARIME SANCHEZ MURILLO, Factura: 13131, Activo, Detalles, Anular; 2. 2019-05-24 11:38:55, VANESSA MUÑOZ CARVAJAL, Factura: 13210, Activo, Detalles, Anular; 3. 2019-05-24 11:38:49, VANESSA MUÑOZ CARVAJAL, Factura: 13216, Activo, Detalles, Anular; 4. 2019-05-24 11:38:26, VANESSA MUÑOZ CARVAJAL, Factura: 13227, Activo, Detalles, Anular; 5. 2019-05-24 11:27:57, AIDE VALENCIA GONZALEZ, Factura: 6154, Activo, Detalles, Anular; 6. 2019-05-24 11:27:57, AIDE VALENCIA GONZALEZ, Factura: 6154, Activo, Detalles, Anular; 7. 2019-05-24 11:04:30, INGRID CAROLINA LOPEZ CARDONA, Factura: 5091, Activo, Detalles, Anular; 8. 2019-05-24 10:47:09, MARIA ESTEFANY CALDERON PELAEZ, Factura: 13214, Activo, Detalles, Anular; 9. 2019-05-24 10:40:40, GLORIA ESTEFANIA CASTAÑEDA MURILLO, Factura: 13213, Activo, Detalles, Anular.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Menú principal.

SisKardex V1.0 PRO - Sistema Kardex Central

Grupo Ferretero

SisKardex V1.0 PRO es un sistema web desarrollado con PHP, MySQL, Bootstrap Y Laravel como framework de desarrollo.

SisKardex V1.0 PRO

Descripción

cubre una serie de requerimientos básicos para llevar el control del inventario de una empresa o negocio. Esta es una solución sencilla para que los propietarios de pequeñas y medianas empresas gestionen sus existencias de manera sistemática.

características

- Gestión de inventario
- Agregue productos al inventario y desactivación de productos de inventario
- Agregar imágenes a productos
- Historial de inventario
- Búsqueda de Producto
- Gestión por categorías
- Administrar usuarios
- Sistema de inicio de sesión integrado
- Generación de Informes de Inventario en Excel, Csv, Pdf, ademas copiar e imprimir pantalla
- Generación de Notificaciones al ingresar, salir y agotar existencia de un producto.
- Plantilla receptiva que usa Bootstrap
- Búsqueda rápida de todos los módulos
- Historial de todos los movimientos del sistema

Vamos a los módulos

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Sobre el autor

Acerca del autor

Hola, soy **LUIS IBARGUEN** creador de [este sistema](#). Tengo 25 años de edad soy de Cartago-valle (Colombia) me gusta mucho la programación (Desarrollo Web) y te agradezco mucho por haber utilizado este sistema te mando un saludo; Espero disfrutes de este maravilloso sistema....

SisKardex V1.0 PRO - Sistema Kardex Central

Grupo Ferretero

SisKardex V1.0 PRO es un sistema web desarrollado con PHP, MySQL, Bootstrap Y Laravel como framework de desarrollo.

SisKardex V1.0 PRO

Descripción

cubre una serie de requerimientos básicos para llevar el control del inventario de una empresa o negocio. Esta es una solución sencilla para que los propietarios de

almacenes:

Artículos

Id	Nombre	Ref.	Contenido	Bodega	Categoría	Stock	Imagen	Estado	Opciones
11	SANITARIO RECICLADO BOCADILLO AZUL	111	1 UNIDAD	PROCECERAMICAS	PORCELANA SANITARIA	19.00		Activo	
12	SANITARIO LAGUNA BLANCO	100	1 UNIDAD	FERRECAMPO	PORCELANA SANITARIA	29.00		Activo	
13	SANITARIO LAGUNA BLANCO	100	1 UNIDAD	PROCECERAMICAS	PORCELANA SANITARIA	41.00		Activo	

pag. 10

- 1- Vemos desplegadas dos pestañas una de artículos y la otra de categorías; en artículos vemos la página principal de los productos creados en una lista.
- 2- Podemos crear un producto con su respectivo nombre, referencia, categoría, bodega, stock y añadir una imagen del producto.
- 3- En la sección de búsqueda podemos buscar un producto tanto por nombre, referencia, categoría, bodega, stock.
- 4- Búsqueda rápida de la lista desplegada.
- 5- Podemos descargar en diferentes formatos el listado de los productos.
- 6- Podemos desplegar los productos por cantidad 10, 25, 50, 100 o todos (“en todos se refiere a 1000 productos”).
- 7- Apreciamos la imagen del producto en un formato más amplio a la visión.
- 8- Tenemos presente 3 submodulos: editar (color azul), kdx (kardex color amarillo), eliminar (color rojo o desactivar).

Categorías:

ID	Nombre	Descripción	Opciones
1	PORCELANA SANITARIA	Para darle más estilo y espacio a tu baño, utiliza este combo compuesto por sanitario, lavamanos, con grifería y accesorios en porcelana.	Editar Eliminar
3	BAÑOS	sanitarios, lavamanos y muebles exclusivos para que el baño de tu casa sea único.	Editar Eliminar
4	PEGANTES	te darán la confianza para trabajar tranquilo, es un adhesivo en polvo premezclado en fábrica para una mejor calidad.	Editar Eliminar
5	PISO	pisos para exteriores e interiores, los cuales darán estilo, amplitud y brillo a tus espacios.	Editar

- 1- Podemos crear una nueva categoría dependiendo del producto.
- 2- Tenemos la sección de búsqueda por categoría.
- 3- Podemos descargar en diferentes formatos el listado de las categorías además podemos desplegar las categorías por cantidad 10, 25, 50, 100 o todos (“en todos se refiere a 1000 categorías”).
- 4- Búsqueda rápida de la lista desplegada.
- 5- Tenemos dos subcategorías editar y eliminar

4

-Entradas

Fecha	Proveedor	Comprobante	Total	Estado	Opciones
2019-05-24 10:06:40	ALMACEN	Cxd: 13181	1	Activo	Detalles Anular
2019-05-24 09:52:43	ALMACEN	Cxd: 13135	1	Activo	Detalles Anular
2019-05-23 17:21:24	Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	Factura: 341572	4	Activo	Detalles Anular
2019-05-23 15:57:20	Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	Factura: 339369	2	Activo	Detalles Anular
2019-05-23 10:33:35	Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	Factura: 342696	3	Activo	Detalles Anular
2019-05-23 10:24:00	Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	Factura: 342692	3	Activo	Detalles Anular
2019-05-22 09:46:01	Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	Remisión: 803180680	3	Activo	Detalles Anular
2019-05-21 18:07:06	Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	Factura: 339391	5	Activo	Detalles Anular

- 1- Observamos los ingresos de los producto como página principal y como secundaria a los proveedores
- 2- Para crear un nuevo ingreso de algún tipo de producto.
- 3- Buscar algún ingreso con factura.
- 4- Observamos dos opciones: detalles y anular

Proveedores

The screenshot shows the Sistema Kardex application interface. On the left, a sidebar menu includes 'Almacenes', 'Entradas', 'Ingresos' (with 'Proveedores' highlighted by a red box), 'Salidas', 'Acceso', 'Inventario', 'Ayuda', and 'Acerca De...'. The main content area is titled 'Sistema Kardex Central Grupo Ferretero' and shows a table titled 'Listado de Proveedores'. The table has columns: Nombre, Tipo Doc., Núm. Doc., Telefono, and Email. A green 'Nuevo' button is at the top left of the table. A blue 'Buscar' button is at the top right. To the right of the table, there are four numbered boxes: 1 points to the 'Proveedores' link in the sidebar; 2 points to the 'Nuevo' button; 3 points to the 'Buscar' button; 4 points to the edit and delete icons in the table's action column.

Nombre	Tipo Doc.	Núm. Doc.	Telefono	Email
INTERMATEX COLOMBIA LTDA	NIT	800243137	310 2696666	info@intermatex.com
32 CONTEO (AJUSTE)	RUT	900190237-7	2144721	proceramicascorona@gmail.com
28 ALMACEN	RUT	900190237-7	2124721	proceramicascorona@gmail.com
10 EUROCERÁMICA	NIT	800.035.290-2	01 8000 51 2010	servicioalcliente@euroceramica.com
9 Sumicol S.A.S	NIT	890.900.120-7	(57 4) 378 78 0	areacomercial@corona.com.co
7 Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	NIT	860.002.536	018000 512030	servicioalclienteac@corona.com.co

- 1- Estamos ubicados en el módulo de proveedores.
- 2- Podremos crear un nuevo proveedor
- 3- Podremos buscar por nombre de proveedor.
- 4- Observamos dos opciones: editar (color azul) y eliminar (color rojo).

Salidas

The screenshot shows the Sistema Kardex application window. On the left, a sidebar menu has 'Salidas' selected, indicated by a red box labeled 1. In the center, a main panel titled 'Sistema Kardex Central Grupo Ferretero' shows a list of 'Salidas'. At the top of this list is a green button labeled '+ Nueva Salida' with a red box labeled 2 around it. To its right is a blue 'Buscar' button with a red box labeled 3 around it. The list itself has a header row with columns: 'Fecha', 'Asesor (a)', 'Comprobante', 'Estado', and 'Opciones'. The 'Opciones' column contains two buttons: 'Detalles' (blue) and 'Anular' (red). A red box labeled 4 surrounds this entire header row. Below the header, there are seven data rows, each representing a sale entry with details like date, advisor, document number, status, and the same 'Detalles' and 'Anular' buttons.

Fecha	Asesor (a)	Comprobante	Estado	Opciones
2019-05-24 14:26:29	VANESSA MUÑOZ CARVAJAL	Factura: 13226	Activo	<button>Detalles</button> <button>Anular</button>
2019-05-24 14:24:54	DAHIANA MONTES OPINA	Brilla: 0001	Activo	<button>Detalles</button> <button>Anular</button>
2019-05-24 14:24:04	VANESSA MUÑOZ CARVAJAL	Factura: 13227	Activo	<button>Detalles</button> <button>Anular</button>
2019-05-24 14:23:14	VANESSA MUÑOZ CARVAJAL	Factura: 13226	Activo	<button>Detalles</button> <button>Anular</button>
2019-05-24 14:22:55	GLORIA ESTEFANIA CASTAÑEDA MURILLO	Factura: 13227	Activo	<button>Detalles</button> <button>Anular</button>
2019-05-24 12:28:21	LUZ IDALY RAMIREZ SANCHEZ	Factura: 5094	Activo	<button>Detalles</button> <button>Anular</button>
2019-05-24 12:11:52	MARTHA CECILIA MORALES SIERRA	Factura: 7096	Activo	<button>Detalles</button> <button>Anular</button>
2019-05-24 12:09:11	INGRID CAROLINA LOPEZ CARDONA	Factura: 5093	Activo	<button>Detalles</button> <button>Anular</button>

- 1- Observamos el módulo de salidas como página principal
- 2- Podremos realizar una salida del sistema.
- 3- Podremos realizar una búsqueda selectiva por medio de un número de factura.
- 4- Observamos dos opciones: detalles (color azul), anular (color rojo).

Asesores (as):

The screenshot shows the 'Sistema Kardex Central Grupo Ferretero' interface. On the left, a sidebar menu includes 'Almacenes', 'Entradas', 'Salidas' (with 'Asesor(a)' selected), 'Acceso', 'Inventario', 'Ayuda', and 'Acerca De...'. The main content area displays a table titled 'Listado de Asesores (as)' with the following data:

ID	Nombre	Tipo Doc.	Núm. Doc.	Telefono	Email	Editar	Eliminar
39	LIBARDO RENDON RAVE	C.C.	16206921				
38	ANA MARIA TORRES GOMEZ	C.C.	1112792185				
37	MARTHA OSPINA	C.C.	0000000				
36	DAHIANA MONTES OPINA	C.C.	1112783097				
35	BRAYAN STIVEN CASTRILLON OSORNO	C.C.	1112789012				
34	INGRID CAROLINA LOPEZ CARDONA	C.C.	1006360681				
31	NATALIA TORRES MONTOYA	C.C.	1112763171				

- 1- Ingresamos en el módulo asesor(a).
- 2- Podremos crear un nuevo asesor(a).
- 3- Podremos buscar un asesor(a) por nombre.
- 4- Observamos dos opciones: editar (color Azul), eliminar (color Rojo).

Acceso

The screenshot shows the 'Sistema Kardex Central Grupo Ferretero' interface. On the left, a sidebar lists modules: Almacenes, Entradas, Salidas, Acceso (highlighted with a red box), and Usuarios (also highlighted with a red box, labeled 1). The main content area is titled 'Listado de Usuarios' and shows a table of users with the following data:

ID	Nombre	Tipo Usuario	Correo electrónico	Opciones
2	juan	administrador	juancarlos16@gmail.com	Editar Eliminar
4	pepe	administrador	r10@gmail.com	Editar Eliminar
5	lucho	asesor	admin@admin.com	Editar Eliminar
6	lucho	asesor	admin1@admin.com	Editar Eliminar
7	KATHERINE	consultor	ktherine_0625@hotmail.com	Editar Eliminar
8	julia	consultor	julia@gmail.com	Editar Eliminar

Annotations with numbers 2 through 6 point to specific UI elements: 2 points to the 'Nuevo' button; 3 points to the search bar input field; 4 points to the search bar dropdown; 5 points to the 'Editar' and 'Eliminar' buttons; 6 points to the 'Mostrar 10 registros' dropdown.

- 1- Ingresamos al módulo de acceso y como página principal tenemos a los usuarios.
- 2- Podremos crear un nuevo usuario (“siempre cuando seamos usuario de tipo administrador”).
- 3- Podremos buscar a un usuario por nombre.
- 4- Búsqueda rápida de la lista desplegada.
- 5- Observamos dos opciones: editar (color Azul), eliminar (color Rojo).
- 6- Podemos descargar en diferentes formatos el listado de los usuarios además podemos desplegar los usuarios por cantidad 10, 25, 50, 100 o todos (“en todos se refiere a 1000 usuarios”).

Inventario

The screenshot shows the Sistema Kardex inventory management system. On the left, there is a sidebar with a user profile (Luis) and navigation links: Almacenes, Entradas, Salidas, Acceso, Inventario (which is highlighted with a red box and labeled 1), Ayuda, and Acerca De... Below the sidebar is a URL bar with 'localhost/public/inventario'. The main content area has a header 'Sistema Kardex Central Grupo Ferretero' and a sub-header 'Buscar Artículos'. It features a search bar with 'Buscar...', a 'Buscar' button (labeled 3), and a 'Buscar:' input field (labeled 4). Below these are buttons for Copy, CSV, Excel, PDF, Print, and a dropdown menu 'Mostrar 10 registros'. A table lists various products with columns: Id, Nombre, Ref., Contenido, Bodega, and Stock. The table contains 18 rows of product data.

Id	Nombre	Ref.	Contenido	Bodega	Stock
	SANITARIO ACUACER BOCADILLO AZUL	111	1 UNIDAD	PROCERAMICAS	19.00
	SANITARIO LAGUNA BLANCO	100	1 UNIDAD	FERRECAMPO	29.00
13	SANITARIO LAGUNA BLANCO	100	1 UNIDAD	PROCERAMICAS	41.00
14	SANITARIO LAGUNA BLANCO	100	1 UNIDAD	DECORPEGA	38.00
15	SANITARIO LAGUNA BEIGE	103	1 UNIDAD	FERRECAMPO	0.00
16	SANITARIO LAGUNA BEIGE	103	1 UNIDAD	PROCERAMICAS	27.00
17	SANITARIO LAGUNA BEIGE	103	1 UNIDAD	DECORPEGA	20.00
18	SANITARIO LAGUNA AZUL CIELO	111	1 UNIDAD	FERRECAMPO	0.00
...

- 1- Ingresamos al módulo inventario donde se observan todos los productos ingresados con sus respectivos datos.
- 2- Podemos descargar en diferentes formatos el listado de los productos además podemos desplegar los productos por cantidad 10, 25, 50, 100 o todos (“en todos se refiere a 1000 productos”).
- 3- Podremos buscar un producto por nombre, contenido, bodega, stock, referencia.
- 4- Búsqueda rápida de la lista desplegada.

Ayuda

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open, all titled "Sistema Kardex". The main content area displays the title "SisKardex V1.0 PRO!" and a brief introduction about the software's purpose of simplifying inventory management for small and medium businesses. Below this, there are four sections with icons and descriptions:

- Registro Rápido de sus Datos ⚡**
La mayoría de tus inversiones y activos está en la mercadería que tienes en stock. Una buena gestión de stock va a llevarte a incrementar el rendimiento de tu negocio. El control y seguimiento de stock que realices es fundamental, tarea que comienza con el registro de las compras de tus mercaderías. Un sistema de control de stock no debe ser complicado ni mucho menos consumirte mucho de tu valioso tiempo.
- No Pierda por Falta de Productos 📈**
Consultá en tiempo real cuando un producto está debajo del stock mínimo. El cliente está buscando por un producto y no lo encuentra. Usted está seguro que lo tiene, pero cuando revisas tu inventario, te das cuenta que olvidaste llamar a tu proveedor o que el producto se terminó antes de lo esperado. ¿Qué pasa luego? ¿qué sucede si pasa una y otra vez? Los clientes se van! Entérate rápidamente que producto está faltando. No vas a perder más ventas por falta de stock!
- Lo Mejor para tu Negocio ➡**
Simplifica la forma en que solicitás mercadería. Con una gestión de stock organizada, dar seguimiento al rendimiento de cada producto es mucho más fácil. Poder analizar los comportamientos de salidas de cada producto, te
- Consulta de inventario ↗**
Te permite personalizar las consultas, de acuerdo a la información que deseas visualizar.

Se hace una breve descripción de los beneficios del sistema kardex.

Acerca De

The screenshot shows a browser window with multiple tabs open, all titled 'Sistema Kardex'. The main content area displays the 'Sistema Kardex Central Grupo Ferretero' interface. On the left, there is a sidebar with icons for 'Almacenes', 'Entradas', 'Salidas', 'Acceso', 'Inventario', 'Ayuda', and 'Acerca De...'. The right side shows a 'Sobre el autor' (About the Author) section. It includes a profile picture of Luis, a bio stating he is the creator of the system, and details about the software's development using PHP, MySQL, Bootstrap, and Laravel. There are also links for 'Inicio' and 'Sobre el autor'.

Se describe brevemente acerca del autor y los componentes, módulos, y más información relacionada con el sistema.

Correo electrónico: ibarguen1294@gmail.com
[Luis Ibarguen](#).

Notificaciones

The screenshot shows the Sistema Kardex application interface. On the left is a sidebar with navigation links: Almacenes, Entradas, Salidas, Acceso, Inventario, Ayuda, and Acerca De... A central panel displays 'Salidas' (Outbound) with a table of recent entries. A modal window titled 'Notificaciones' is open, showing a list of 541 notifications. The first few notifications are:

- Luis - Realizo una salida él o la Asesor (a) : VANESSA MUÑOZ CAR... Notificado hace 2 días
- Luis - Realizo una salida él o la Asesor (a) : GLORIA ESTEFANIA C... Notificado hace 2 días
- Luis - Se realizo una Entrada al proveedor : Corona -- Compañía ... Notificado hace 2 días
- Luis - Se realiza una Entrada al proveedor : Corona -- Compañía ... Notificado hace 2 días
- Luis - Realizo una salida él o la Asesor (a) : DANIELA VALDERRAM... Notificado hace 2 días
- Luis - Se realiza una Entrada al proveedor : Corona -- Compañía ... Notificado hace 2 días
- Luis - Se realiza una Entrada al proveedor : Corona -- Compañía ... Notificado hace 2 días
- Luis - Se realizo una Entrada al proveedor : Corona -- Compañía ... Notificado hace 2 días
- Luis - Se realizo una Entrada al proveedor : Corona -- Compañía ... Notificado hace 2 días

At the bottom of the notification list is a red button labeled 'Ver y Administrar todas las Notificaciones'. To the right of the notifications is a vertical column of buttons labeled 'Opciones' with 'Detalles' and 'Anular' options.

Ver y Administrar todas las Notificaciones

The screenshot shows the 'Listado de Notificaciones' (List of Notifications) page. The left sidebar includes the same navigation as before. The main content area is titled 'Listado de Notificaciones :'. It is divided into two sections: 'No Leídas' (Unread) and 'Leídas' (Read).
No Leídas:
- Luis: Realizo una salida él o la Asesor (a) : ANGELA PAMELA MOLINA RIOS. Notificado hace 47 minutos.
- Luis: Realizo una salida él o la Asesor (a) : VANESSA MUÑOZ CARVALJAL. Notificado hace 1 hora.
- Luis: Stock minimo del Articulo : PISO MIKONOS ARD BEIGE. Stock : 1.75. Notificado hace 1 hora.
- Luis: Realizo una salida él o la Asesor (a) : INGRID CAROLINA LOPEZ CARDONA. Notificado hace 1 hora.
- Luis: Stock minimo del Articulo : PARED BALLESTA BLANCO. Stock : -4.50. Notificado hace 1 hora.
- Luis: Stock minimo del Articulo : PARED BALLESTA BLANCO. Stock : 11.50. Notificado hace 1 hora.
Leídas:
- Luis: Realizo una salida él o la Asesor (a) : DAHIANA MONTES OPINA. Leído hace 1 minuto.
- Luis: Realizo una salida él o la Asesor (a) : LUZ IDALY RAMIREZ SANCHEZ. Leído hace 1 minuto.
- Luis: Realizo una salida él o la Asesor (a) : BRAYAN STIVEN CASTRILLON OSORNO. Leído hace 1 minuto.
- Luis: Stock minimo del Articulo : CONCOLOR BLANCO ANTIGUO. Stock : 37.00. Leído hace 56 segundos. A 'Ver Detalle...' button is shown next to this entry.
- Luis: Se realizo una Entrada al proveedor : Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A. Leído hace 1 segundo.

Herramientas

The screenshot shows the Sistema Kard application interface. At the top, there are two tabs labeled "Sistema Kard" and a header bar with standard window controls (minimize, maximize, close) and a toolbar with icons for search, refresh, and navigation.

In the top right corner, there is a user profile icon and the text "Conectado Luis administrador".

The main content area displays a search result for "Números Telefonicos Almacenes - Bodegas" dated "24 de Mayo de 2019". The results are listed in a table:

Contenido	Bodega	Valor												
UNIDAD	PROCEP	PROCE: 2144721 -- 2124721												
UNIDAD	FERRE	SUCU: 2121390 -- 2131390												
UNIDAD	DECOR	FERRE: 2146447 -- 2130429												
UNIDAD	PROCEP	REMO: 2141957												
UNIDAD	DECOR	DECOR: 2138744												
UNIDAD	PROCEP	KARDEX CENTRAL: 2144113												
UNIDAD	DECOR	Custom Template Design 95%												
UNIDAD	FERRE	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: fit-content;"><table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>+</td><td>-</td><td>X</td><td>/</td></tr></table></div>	0	0	0	0	0	0	0	0	+	-	X	/
0	0	0	0											
0	0	0	0											
+	-	X	/											
UNIDAD	PROCEP	0												
UNIDAD	DECOR	0												
UNIDAD	FERRE	0												

TABLA DE PESOS

Los pesos son aproximados

Formato/ Peso:caja

	13 X 41	14,3 kg
	20 X 20	18,6 kg
	20 X 30	18,8 kg
	20 X 60	22,19 kg
	20 X 90	22,4 kg
	25 X 35	17,1 kg
	25 X 41	23,2 kg
	25 X 43	17,1 kg
	28 X 57	23,5 kg
	30 X 45	19,9 kg
	30 X 60	16,9 kg
	30 X 75	25,1 kg
	30 X 90	24,6 kg
	33 X 33	23,2 kg
	41 X 90	23,4 kg
	42 X 42	23,2 Kg
	45 X 45	30,2 kg
	50 X 50	25 kg
	55 X 55	27,7 kg
	56 X 56	28 kg
	57 X 57	30,3 kg
	60 X 60	32,94 kg

Subsistema 1

En este apartado se deberá explicar la funcionalidad que agrupa el subsistema. Se Indicarán las distintas pantallas que comprenden el subsistema.

Pantallas

The screenshot shows a web-based application interface for managing articles in a warehouse system. The left sidebar contains navigation links such as 'Almacenes', 'Entradas', 'Salidas', 'Acceso', 'Inventario', 'Ayuda', and 'Acerca De...', along with a 'PDF' button and a 'KARDEX' logo. The main content area is titled 'Nuevo Artículo' (New Article). It includes fields for 'Nombre' (Name), 'Categoría' (Category, set to 'PORCELANA SANITARIA'), 'Referencia' (Reference), 'Contenido' (Content), 'Bodega' (Warehouse), 'Stock' (Stock), 'Descripción' (Description), and 'Imagen' (Image, with a placeholder 'Seleccionar archivo' - Select file). At the bottom are 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel) buttons. The top right shows notifications (540) and a user profile for 'Luis administrador'. The footer includes copyright information and a version number.

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Nuevo Artículo

Nombre: Nombre....

Categoría: PORCELANA SANITARIA

Referencia: Referencia de Artículo....

Contenido: Contenido de Contenido....

Bodega: bodega del artículo..

Stock: Stock del Artículo....

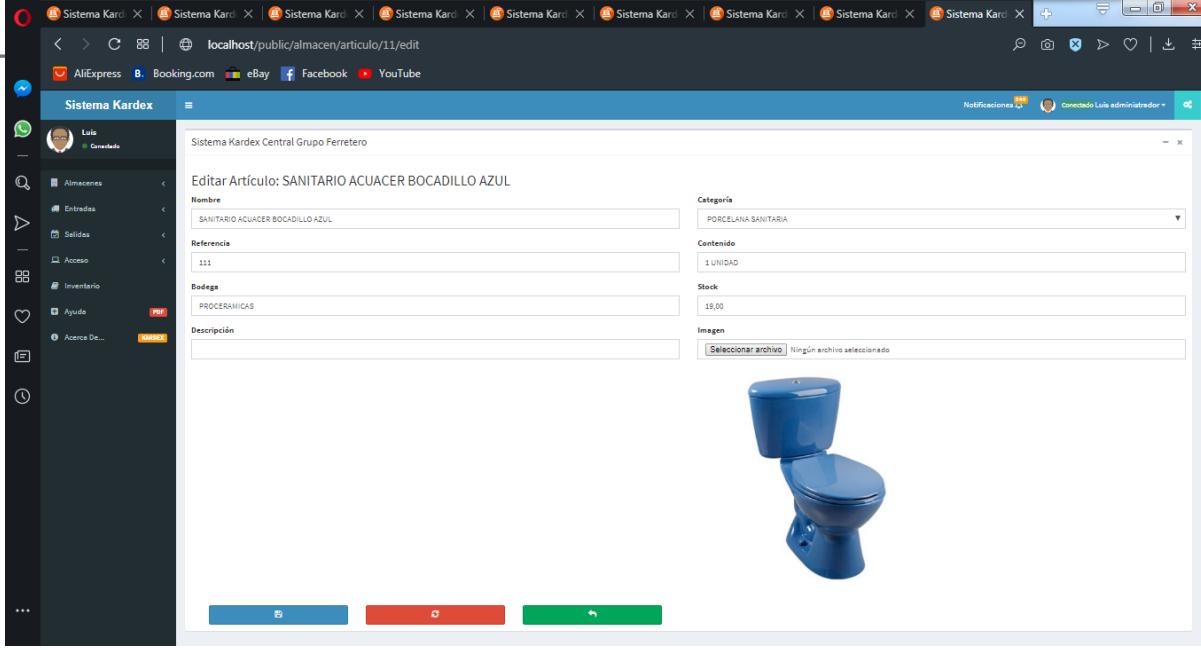
Descripción: Descripción del Artículo....

Imagen: Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Guardar Cancelar

Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados.

Version 1.0.0



Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Kardex del producto : " SANITARIO HAPPY AZUL - 116 - 1 UNIDAD - FERRECAMPO" - Existencia Actual : 4.00

Copy	CSV	Excel	PDF	Print	Mostrar 10 registros
Buscar: <input type="text"/>					

KARDEX DE SALIDA

Fecha de salida	Cantidad	tipo	Numero	Asesor (a)
2019-03-30 11:10:18	1.00	Factura	6269	MARTHA CECILIA MORALES SIERRA
Total Salidas:	1			

KARDEX DE ENTRADA

Fecha de entrada	Cantidad	Tipo Comprobante	Numero Comprobante	Proveedor
2019-02-02 12:00:32	7.00	Almacen	0000	Corona - Compañ Colombi de Cerá S.A
Total Entradas:	7			

Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | localhost/public/almacen/articulo

AliExpress Booking.com eBay Facebook YouTube

	2084	PISO METROPOLI GRIS	LOTE: K1	60X60 -- 1,62x9	FERRECAMPO	PISO	298.00		Activo			
	2085	PISO F...							Activo			
	2086	LAVAMANOS AVANTI BLANCO	100	1 UNIDAD	DECORPEGA	PORCELANA SANITARIA	0.00		Activo			
	2087	PISO SAMSARA OXIDO	LOTE: 201W	30X60 -- 1,62x9	DECORPEGA	PISO-PARED	194.40		Activo			
	2088	PISO OLIVERA BEIGE	LOTE: 507V	55X55 -- 1,52x5	FERRECAMPO	PISO	215.68		Activo			
	2089	PISO SABINA CAFE	LOTE:	45X45-	REMODELAR	PISO	50.16		Activo			

Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | Sistema Kardex | localhost/public/almacen/categoría/create

AliExpress Booking.com eBay Facebook YouTube

Sistema Kardex

Luis Conectado

Notificaciones 540 Luis administrador

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Nueva Categoría

Nombre

Descripción

Guardar **Cancelar**

Almacenes Entradas Salidas Acceso Inventario Ayuda Acerca De... KARDDEX

Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados.

Version 1.0.0

The screenshot shows a web browser with multiple tabs all titled "Sistema Kardex". The main content area displays a form for editing a category. The title of the form is "Editar Categoría: PORCELANA SANITARIA". The "Nombre" field contains "PORCELANA SANITARIA". The "Descripción" field contains the placeholder text "Para darle más estilo y espacio a tu baño, utiliza este combo compuesto por sanit...". At the bottom of the form are two buttons: "Guardar" (in blue) and "Cancelar" (in red). On the left side of the screen, there is a sidebar with various icons and menu items: Almacenes, Entradas, Salidas, Acceso, Inventario, Ayuda, and Acerca De... (with a PDF icon). The top right corner shows a user profile for "Luis administrador" and a notifications badge with the number 540.

The screenshot shows the Sistema Kardex application running in a web browser. The title bar indicates the URL is <localhost/public/compras/ingreso/create>. The top navigation bar has tabs for Sistema Kardex, with multiple instances open. Below the tabs, there are links to AliExpress, Booking.com, eBay, Facebook, and YouTube.

The main header features the Sistema Kardex logo and a user profile for 'Luis' (Connected). On the right, there are notification icons (50 notifications) and a message 'Connected Luis administrador'.

The left sidebar contains a navigation menu with icons and labels: Almacenes, Entradas, Salidas, Acceso, Inventario, Ayuda (with a PDF icon), and Acerca De... (with a KARDEx icon).

The central content area displays the following information:

- Sistema Kardex Central Grupo Ferretero**
- Nuevo Ingreso**
- Proveedor:** Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A.
- Tipo comprobante:** Factura
- Número comprobante:**
- Artículo:** REF #111-- SANITARIO ACUACER BOCADILLO AZUL-- 1 UNIDAD-- Bodega PROC
- Cantidad:** **Agregar**
- Opciones** **Artículo** **Cantidad** **Subtotal**
- TOTAL** **Ctd/ 0.00**

At the bottom, there is a footer note: Copyright © 2019 Luis Ibarra. Todos los derechos reservados. and a version note: Versión 1.0.0.

The screenshot shows a web-based application titled "Sistema Kardex Central Grupo Ferretero". The top navigation bar has multiple tabs all labeled "Sistema Kardex". Below the tabs, there are links to AliExpress, Booking.com, eBay, Facebook, and YouTube. On the left sidebar, there are icons for Almacenes, Entradas, Salidas, Acceso, and Inventario. A red box highlights the "Inventario" icon. The main content area displays a purchase entry for "Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A." with the following details:

Tipo Comprobante	Número Comprobante	Hora
Factura	341572	2019-05-23 17:21:24

The main table lists the purchased items:

Artículo	Cantidad	Total Arts.
REF #LOTE: K1-- PARED PINZON BEIGE-- 30X45-- 1.5X11-- Bodega FERRRECAMPO	99.00	
REF #206U-- PARED SANTA MARIA MATE MULTICOLOR-- 30X45-- 1.5X11-- Bodega DECORPEGA	99.00	
REF #205U-- PISO ORNAMENTAL ALTAGRACIA VERDE-- 45X45-- 1.89X9-- Bodega FERRRECAMPO	317.52	
REF #206V-- PISO ORNAMENTAL ALTAGRACIA AZUL-- 45X45-- 1.89X9-- Bodega FERRRECAMPO	317.52	
		4

At the bottom, a footer bar includes the copyright notice "Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados." and the version "Versión 1.0.0".

Sistema Kardex

Cancelar Ingreso

¿Desea cancelar el ingreso?

Cerrar Confirmar

Fecha	Proveedor	Comprobante	Total	Estado	Opciones
2019-05-24 10:06:40	ALMACEN	Cxd: 13181	1	Activo	Detalles Anular
2019-05-24 09:52:43	ALMACEN	Cxd: 13135	1	Activo	Detalles Anular
2019-05-23 17:21:24	Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	Factura: 341572	4	Activo	Detalles Anular
2019-05-23 15:57:20	Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	Factura: 339369	2	Activo	Detalles Anular
2019-05-23 10:33:35	Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	Factura: 342696	3	Activo	Detalles Anular
2019-05-23 10:24:00	Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	Factura: 342692	3	Activo	Detalles Anular
2019-05-22 09:46:01	Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	Remision: 803180680	3	Activo	Detalles Anular
2019-05-21 18:07:06	Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A	Factura: 339391	5	Activo	Detalles Anular

Sistema Kardex

Nuevo proveedor

Nombre

Documento

Dirección

Número documento

Teléfono

Correo electrónico

Guardar Cancelar

Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados.

Versión 1.0.0

The screenshot shows the Sistema Kardex application interface. The top navigation bar has multiple tabs all labeled "Sistema Kardex". Below the tabs, there are links to AliExpress, Booking.com, eBay, Facebook, and YouTube. The main header "Sistema Kardex" is on the left, and on the right are "Notificaciones" (with 54 notifications), a user profile for "Luis administrador", and a gear icon. On the far left is a sidebar with icons for Home, Almacenes, Entradas, Salidas, Acceso, Inventario, Ayuda (with a PDF icon), and Acerca De... (with a KARDEx icon). The main content area title is "Sistema Kardex Central Grupo Ferretero". It displays the supplier information for "INTERMATEX COLOMBIA LTDA":

- Nombre:** INTERMATEX COLOMBIA LTDA
- Documento:** NIT
- Teléfono:** 310 2696666
- Dirección:** CALI Carrera 8 No. 49-36
- Número documento:** 800243137
- Correo electrónico:** info@intermatex.com

At the bottom are three buttons: a blue one with a question mark, a red one with a circular arrow, and a green one with a left arrow.

The screenshot shows the Sistema Kard application interface. On the left, there's a sidebar with various menu items like Almacenes, Entradas, Salidas, Acceso, and Ayuda. The main area displays a list of suppliers (proveedores) with columns for Id, Nombre, Tipo Doc., Núm. Doc., Telefono, and Email. A modal dialog box titled "Eliminar Proveedor" is open in the center, asking "¿Desea eliminar el proveedor?" with "Cerrar" and "Confirmar" buttons. The URL in the browser bar is "localhost/public/compras/proveedor".

ID	Nombre	Tipo Doc.	Núm. Doc.	Telefono	Email
33	INTERMATEX COLOMBIA LTDA	NIT	800243137	310 2696666	info@intermatex.com
32	CONTEO (AJUSTE)	RUT	900190237-7	2144721	proceramicascorona@gmail.com
28	ALMACEN	RUT	900190237-7	2124721	proceramicascorona@gmail.com
10	EUROCERÁMICA	NIT	800.035.290-2	01 8000 51 2010	servicioalcliente@euroceramica.com
9	Sumicor S.A.S	NIT	890.900.120-7	(57 4) 378 78 0	areacomercial@corona.com.co
7	Corona – Compañía Colombiana de Cerámica S.A	NIT	860.002.536	018000 512030	servicioalclienteac@corona.com.co

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Nueva Salida

Asesor (a)
MARTHA CECILIA MORALES SIERRA

Tipo comprobante Número comprobante
Factura Número comprobante..

Artículo	Cantidad	Stock
Seleccione el Artículo..	Cantidad	Stock..

Agregar

Opciones	Artículo	Cantidad	Total
TOTAL			Ctd/. 0,00

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Asesor (a)
MARTHA CECILIA MORALES SIERRA

Tipo comprobante Número comprobante Hora
Factura 7096 2019-05-24 12:11:52

Artículo	Cantidad	Total
REF #LOTE: K2 -- 20X20--1.51X36 -- PARED NATAL BLANCO -- Bodega FERRECAMPO	3.00	3.00
		3.00

Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados.

Version 1.0.0

The screenshot shows a list of sales entries (Ventas) on the left and a modal dialog on the right. The modal asks if the user wants to cancel the selected exit (Salida). The modal has 'Cancelar' (Cancel) and 'Confirmar' (Confirm) buttons.

Fecha	Nombre	Factura	Estado	Detalles	Anular
2019-05-24 15:11:38	ANGELA PAMELA MOLINA RIOS	6156	Activo	Detalles	Anular
2019-05-24 14:51	CANCELAR SALIDA			Detalles	Anular
2019-05-24 14:45			Cancelado	Detalles	
2019-05-24 14:41				Detalles	Anular
2019-05-24 14:26:29	VANESSA MUÑOZ CARVAJAL	13226	Activo	Detalles	Anular
2019-05-24 14:24:54	DAHIANA MONTES OPINA	Brilla: 0001	Activo	Detalles	Anular
2019-05-24 14:24:04	VANESSA MUÑOZ CARVAJAL	Factura: 13227	Activo	Detalles	Anular
2019-05-24 14:23:14	VANESSA MUÑOZ CARVAJAL	Factura: 13226	Activo	Detalles	Anular
2019-05-24 14:22:55	GLORIA ESTEFANIA CASTAÑEDA MURILLO	Factura: 13227	Activo	Detalles	Anular
2019-05-24 12:28:21	Luz Idaly Ramirez Sanchez	Factura: 5094	Activo	Detalles	Anular
2019-05-24 12:11:52	MARTHA CECILIA MORALES SIERRA	Factura: 7096	Activo	Detalles	Anular
2019-05-24 12:09:11	INGRID CAROLINA LOPEZ CARDONA	Factura: 5093	Activo	Detalles	Anular
2019-05-24 12:06:01	VICTOR JOSE PEREZ QUIJADA	Factura: 39019	Activo	Detalles	Anular

The screenshot shows a 'Nuevo asesor(a)' (New Consultant) form. It includes fields for Nombre (Name), Dirección (Address), Documento (Document), Número de documento (Document Number), Teléfono (Phone), and Correo electrónico (Email). The form has 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel) buttons.

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Nuevo asesor(a)

Nombre	Dirección
Documento	Número de documento
Teléfono	Correo electrónico

Guardar Cancelar

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Editar Asesor (a): MARTHA CECILIA MORALES SIERRA

Nombre: MARTHA CECILIA MORALES SIERRA

Dirección:

Documento: C.C.

Número de documento: 1112769856

Teléfono:

Correo electrónico: 1@gmail.com

Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados.

Version 1.0.0

LISTADO de Asesores (as): Nuevo@

Eliminar Asesor(a)

¿Desea eliminar el Asesor(a)?

ID	Nombre	C.C.	Nº de documento	Email	Acciones
15	AIDE			7@gmail.com	Editar Eliminar
14	JHO			6@gmail.com	Editar Eliminar
13	ANA FABIOLA TAPASCO ZAPATA	C.C.	31406851	5@gmail.com	Editar Eliminar
12	ANGELA PAMELA MOLINA RIOS	C.C.	1143859196	4@gmail.com	Editar Eliminar
3	STEFANY PATIÑO RAMIREZ	C.C.	1112782827	3@gmail.com	Editar Eliminar
2	DIANA CRISTINA CASTRILLON DIAZ	C.C.	1112787392	2@gmail.com	Editar Eliminar
1	MARTHA CECILIA MORALES SIERRA	C.C.	1112769856	1@gmail.com	Editar Eliminar

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Nuevo Usuario

Nombre:

Tipo de Usuario:

E-Mail:

Password:

Confirmar Password:

Guardar

Cancelar

Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados.

Version 1.0.0

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Editar Usuario: lucho

Nombre:

E-Mail:

Tipo de Usuario:

Asesor (a):

contraseña:

Confirmar Contraseña:

Actualizar

Cancelar

Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados.

Version 1.0.0

The screenshot shows a web-based application titled "Sistema Kardex". On the left, there is a sidebar with various menu items: Almacenes, Entradas, Salidas, Acceso, Inventario, Ayuda, and Acerca De... A central table lists users with columns for Id, Nombre, Tipo Usuario, Correo electrónico, and Opciones (Edit and Delete buttons). A modal dialog box is overlaid on the page, asking "¿Desea eliminar el usuario?" (Do you want to delete the user?) with "Cerrar" and "Confirmar" buttons.

Mensajes de error

The screenshot shows the same "Sistema Kardex" application. A modal dialog box displays an error message: "localhost dice Error al ingresar el detalle de la salida, revise los datos del artículo" (localhost says Error when entering the sale detail, check the article data). The main form is for creating a new sale, with fields for Asesor (a), Tipo comprobante (Factura), Número comprobante, Artículo (Artículo..), Cantidad, Stock, and a summary table showing a total quantity of "Ctd./ 0.00".

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Nuevo Artículo

Nombre	Categoría
Nombre....	PORCELANA SANITARIA
Referencia	Contenido
Referencia de Artículo....	Contenido de Contenido....
Bodega	Stock
bodega del artículo..	Stock del Artículo....
Descripción	Imagen
Descripción del Artículo....	Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Guardar **Cancelar**

Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados.

Version 1.0.0

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Nuevo Ingreso

Proveedor			
Corona -- Compañía Colombiana de Cerámica S.A			
Tipo comprobante	Número comprobante		
Factura	Número comprobante...		
Artículo	Agregar		
REF #111-- SANITARIO ACUACER BOCADILLO AZUL-- 1 UNIDAD-- Bodega PROC -	Cantidad		
Opciones	Artículo	Cantidad	Subtotal
X	REF #111-- SANITARIO ACUACER BOCADILLO AZUL-- 1 UNIDAD-- Bodega PROCERAMICAS		NaN
TOTAL			Ctd./ 1

Guardar **Cancelar**

Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados.

Version 1.0.0

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Nueva Salida

Asesor (a)

MARTHA CECILIA MORALES SIERRA

Tipo comprobante Número comprobante

Factura Número comprobante..

Artículo Stock

REF #100 -- 1 UNIDAD -- LAVAMANOS AQUAPRO BLANCO -- Bodega DECORPECA Stock: 4,00

Completa este campo

Agregar

Opciones	Artículo	Cantidad	Total
X	REF #100 -- 1 UNIDAD -- LAVAMANOS AQUAPRO BLANCO -- Bodega DECORPEGA-- 4.00	1	1
TOTAL			T/. 2

Guardar Cancelar

Sistema Kardex Central Grupo Ferretero

Nueva Categoría

Notificaciones 542 Luis administrador

- El campo nombre es obligatorio.

Nombre

Nombre....

Descripción

Descripción....

Guardar Cancelar

Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados.

Version 1.0.0

Sistema Kardex | localhost/public/compras/proveedor/create | AliExpress | Booking.com | eBay | Facebook | YouTube

Luis Conectado | Notificaciones 542 | Conectado Luis administrador | KARDEx

Nuevo proveedor

Nombre: Dirección:
Documento: Número documento:
NIT ! Completa este campo

Teléfono: Correo electrónico:

Guardar **Cancelar**

Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados. Version 1.0.0

Sistema Kardex | localhost/public/ventas/cliente/create | AliExpress | Booking.com | eBay | Facebook | YouTube

Luis Conectado | Notificaciones 542 | Conectado Luis administrador | KARDEx

Nuevo asesor(a)

Nombre: Dirección:
Documento: Número de documento:
C.C. ! Completa este campo

Teléfono: Correo electrónico:

Guardar **Cancelar**

Copyright © 2019 Luis Ibarguen. Todos los derechos reservados. Version 1.0.0

The screenshot shows a browser window with multiple tabs open, all titled "Sistema Kard". The active tab is "Whoops! The X" and displays a "RuntimeException" error message: "No application encryption key has been specified." Below the message is a "COPY" button. The browser's address bar shows "localhost/public/ventas/venta/create". A sidebar on the left lists the stack trace frames:

- 16 RuntimeException
- 15 Illuminate\Encryption\EncryptionServiceProvider
- 14 tap
- 13 Illuminate\Encryption\EncryptionServiceProvider key
- 12 Illuminate\Encryption\EncryptionServiceProvider

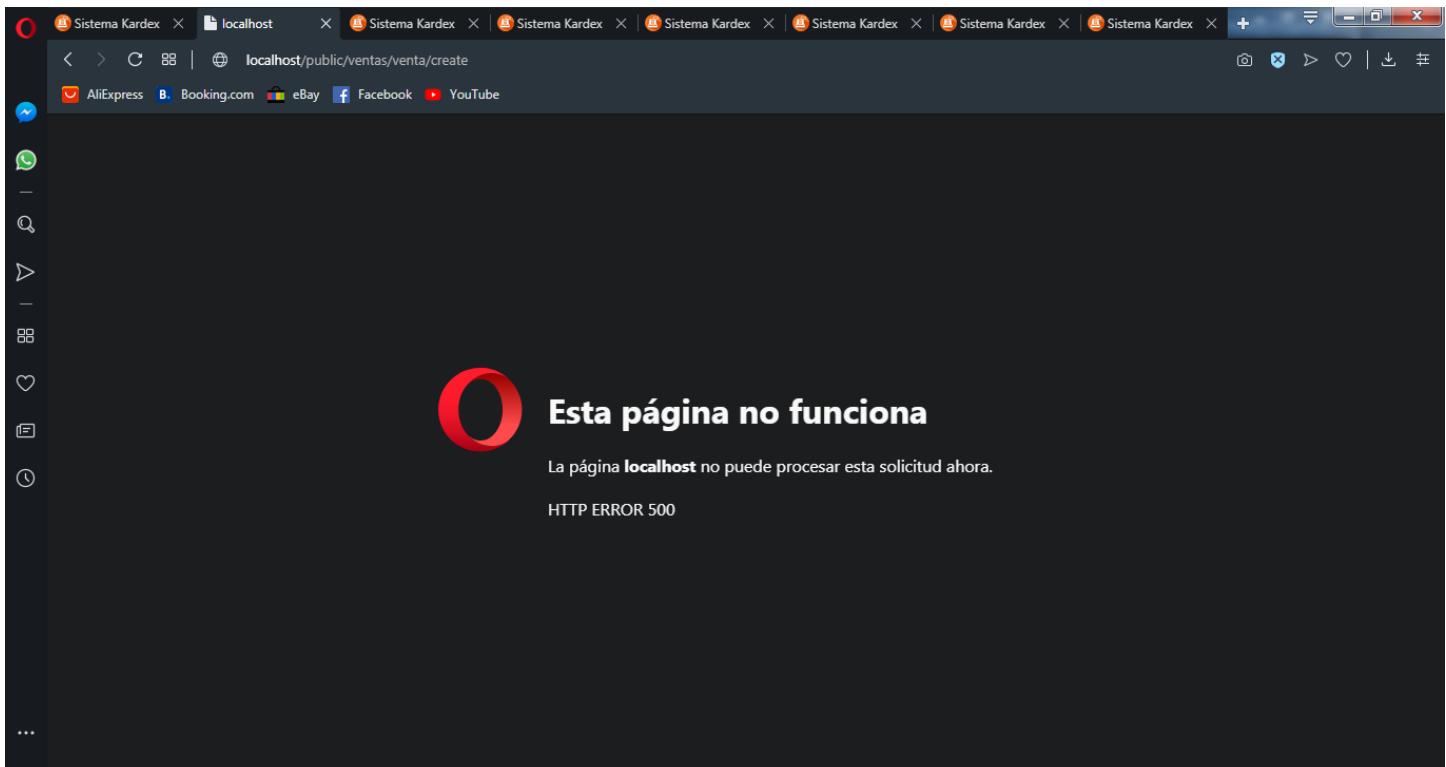
The main content area shows the source code for the `Illuminate\Encryption\EncryptionServiceProvider.php` file, specifically the `key` method:

```
// want to make sure to convert them back to the raw bytes before encrypting.
if (Str::startsWith($key = $this->key($config), 'base64:')) {
    $key = base64_decode(substr($key, 7));
}

return new Encrypter($key, $config['cipher']);
};

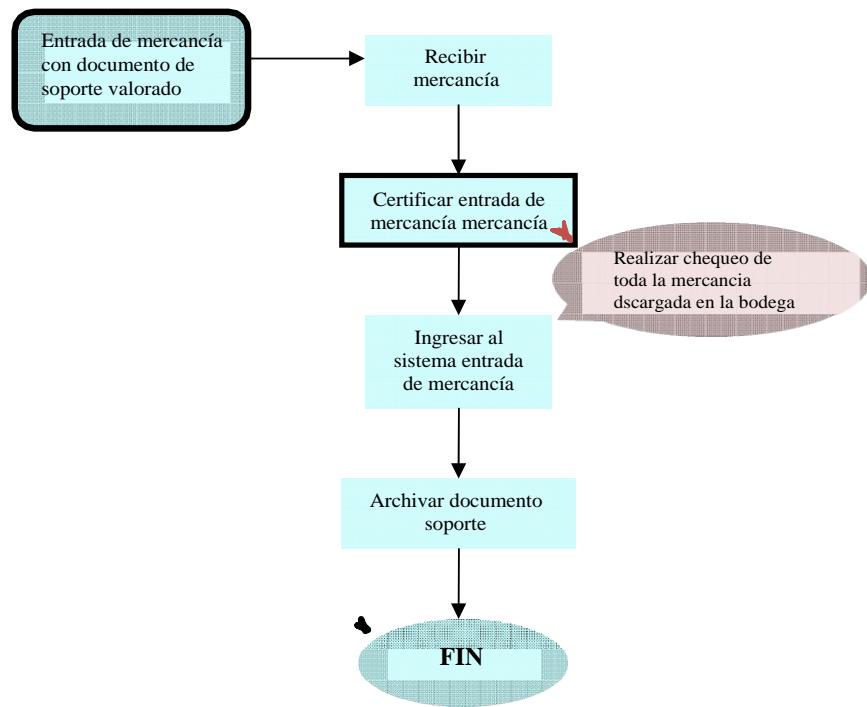
/**
 * Extract the encryption key from the given configuration.
 *
 * @param array $config
 * @return string
 */
protected function key(array $config)
{
    return tap($config['key'], function ($key) {
        if (empty($key)) {
            throw new RuntimeException(
                'No application encryption key has been specified.'
            );
        }
    });
}
```

Below the code, there is an "Arguments" section with one entry: "No application encryption key has been specified." and a note: "No comments for this stack frame."



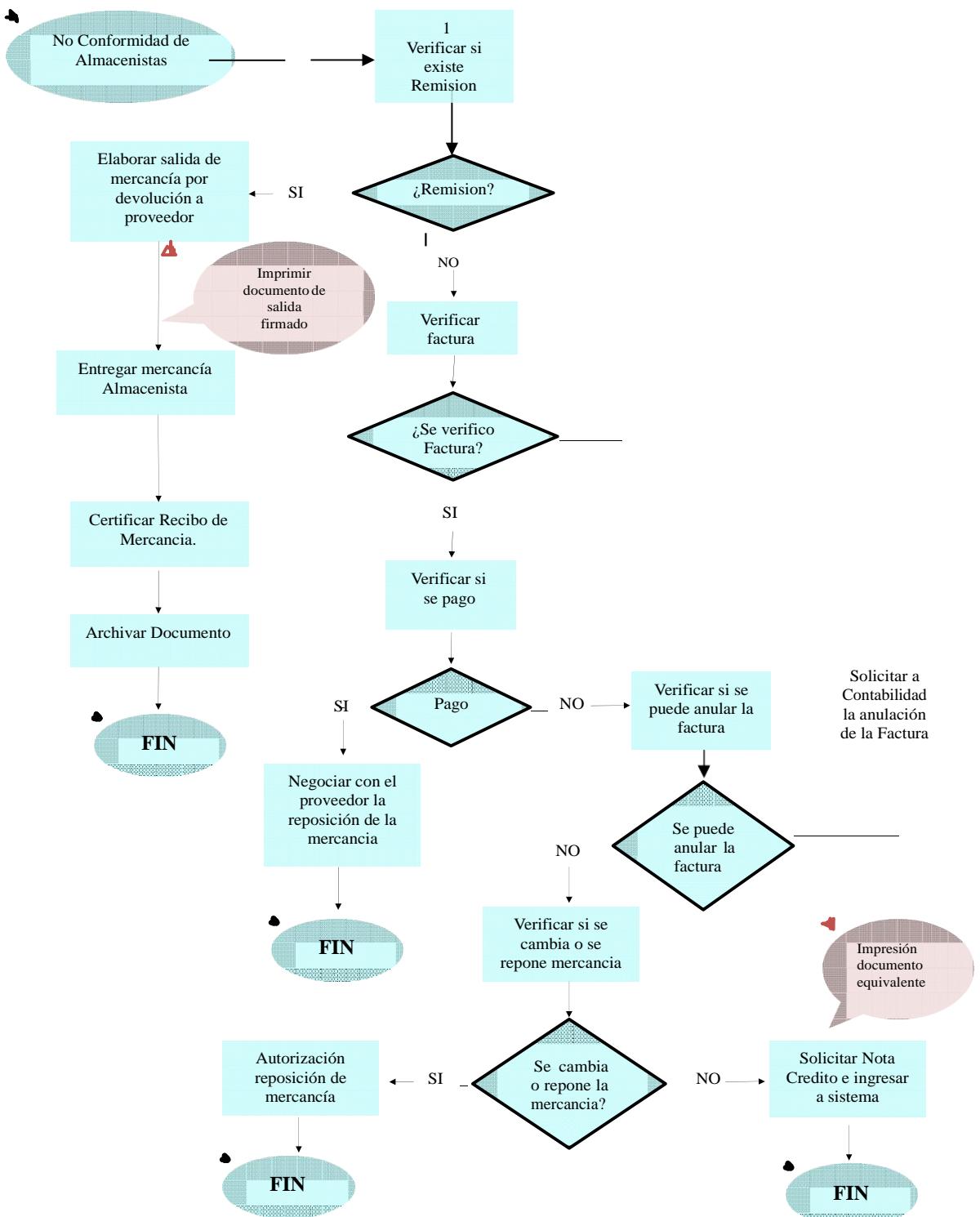
Ayudas contextuales

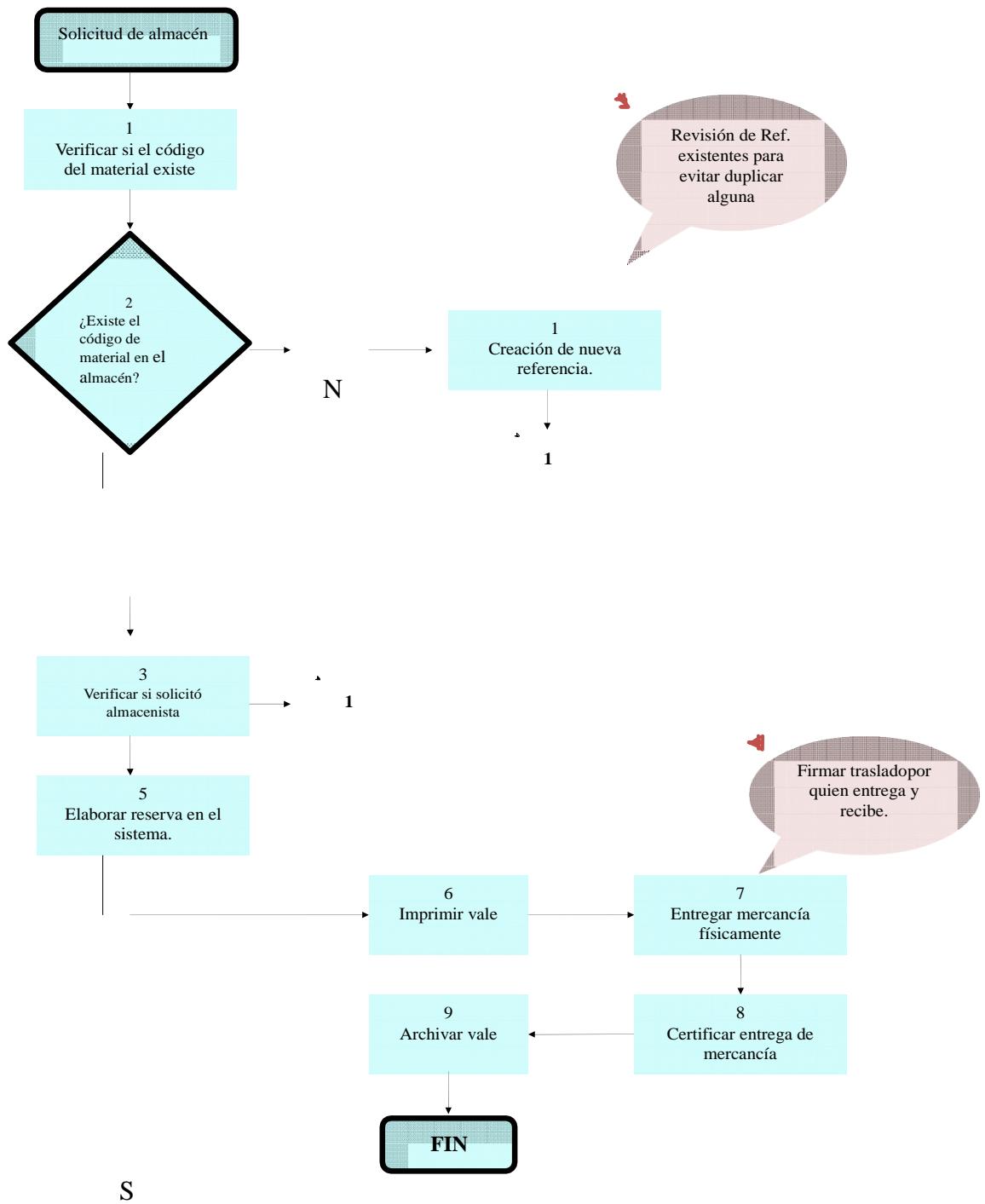
Chequeo de cantidades de mercancía.



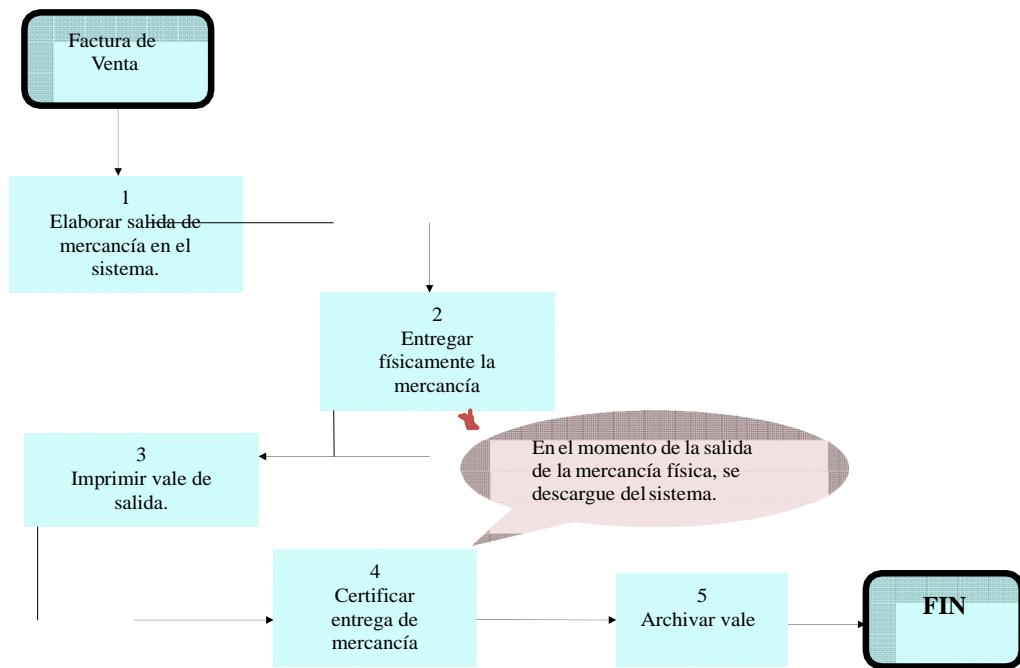
Devoluciones de mercancía a proveedor

Ingreso de material al almacén.





Salida de mercancía para la venta.



LISTADO DE CONTROLES PARA PROCESOS DE INVENTARIO

De lo anterior se puede establecer una serie de acciones ideales de control de inventarios. La siguiente tabla presenta una lista de acciones ideales de control de inventarios y la notación sobre su cumplimiento actual.

Lista de acciones ideales de control de inventarios.

CARACTERISTICAS PUNTOS DE VENTA y CONTROL TOTAL				
Controles	Sí cumple	No cumple	Cumple parcialmente	Observaciones
Manejo integrado de la facturación y los inventarios.			X	No se ha implementado el sistema POS que permita descargar directamente en Inventario al Facturar.
Estadísticas de unidades por vendedor.		X		
Se pueden obtener estadísticas por bimestre, trimestre, semestre o un mes en especial.			X	Se cumple para algunos productos o procesos, sin embargo, esta información no está cruzada con los demás productos o procesos lo cual genera imprecisiones en la información.
Versiones para sistemas Monousuario o Multiusuario garantizándole al usuario que los programas pueden crecer con él.	X			
En sistema Monousuario maneja los documentos por varias terminales simultáneamente, indispensable en procesos en los que se requiere hacer facturas por varios puntos a la vez.			X	Se manejan simultáneamente la facturación de crédito y contado, pero no por sistema de terminales de sistemas POS, sino manualmente
Totalmente en línea y en forma transparente.			X	La información no está en línea
Cumple enteramente con la ley sin que usted corra riesgos.	X			
Control de la información a través de niveles de acceso y registro de los movimientos a nivel de operador.	X			Se tienen usuarios con diferentes niveles de acceso. Solo una persona tiene nivel de acceso máximo
Recuperación de la información, en los documentos, en el mismo punto	X			En el programa se crean salvamentos que permiten que la información no se

en que estaban cuando se interrumpió el fluido eléctrico. (En sistemas integrados es fundamental esta característica ya que garantiza la integridad de la información en todo momento).				pierda, sino que quede en pausa.
Brinda Control Total de la información de la empresa, lo cual facilita el trabajo de las áreas de Despachos, Ventas, etc.			X	Se utilizan algunos listados que permiten tener control de referencias, pero por puntos de venta.
Interfase automática a Contabilidad.		X		Los inventarios como aplicación, aun no se envían por interfase a contabilidad, esta toma los datos de la aplicación pero lo causa manuales.
Manejo automático de los consecutivos de los documentos.			X	Para algunos documentos se maneja el consecutivo automático, otros se numeran manualmente.
Elaboración de los documentos empresariales pertinentes.			X	No se utilizan todos los documentos que pueden brindar información a la empresa, solo algunos
Definición libre de informes con los datos de los productos del Inventario.	X			Se elaboran formatos de documentos con las especificaciones que se necesitan en un momento dado.
Facturación de Contado.	X			Se hace facturación de contado, pero manual y luego se ingresa al sistema, para descargar el inventario-.

Guarda los movimientos de todo el año	X			El programa guarda la información anual del movimiento, y mensual se hace mediante copias de seguridad.
Permite ingresar el inventario físico de la Compañía con el fin de efectuar un comparativo de éste y el existente a último cierre en el sistema.	X			Si se realiza este procedimiento, sin embargo no se ejecuta como debe ser
Se pueden realizar cierres mensuales o diarios con el fin de controlar la secuencia cronológica de los documentos en el sistema.	X			
De todos los listados se puede	X			Se puede obtener listados

	SISTEMA KARDEX CENTRAL GRUPO FERRETERO Manual de Usuario	Unidad Organizativa kardex
--	---	-----------------------------------

obtener una copia en un archivo en disco.				fisicos y en disco, sin embargo no todos los listados que se imprimen se guardan en Disco.
Manejo de inventario permanente.	X			
Absolutamente seguro.	X			
Maneja facturación, cartera, inventarios y estadísticas en tiempo real.			X	Se realiza ingresos de facturas no en el momento en el que ocurre la venta, pues son facturas que se ingresan manualmente.
100% confiable. Posee controles automáticos de Auditoria y verificación de la información.			X	No se realizan con frecuencia estos controles. Teniendo en cuenta que se deberian realizar cada vez se hace un cierre, ya sea de mes o diario.

MARCO DE REFERENCIA CONCEPTUAL

ACREDITAR: Es el acto por el cual una entidad de acreditación (ICONTEC) reconoce la competencia técnica y confiabilidad de los organismos de la evaluación de la conformidad (laboratorios de prueba, laboratorios de calibración, unidades de verificación, organismos de certificación de sistemas, de producto o de personal).

ADMINISTRAR: Es un concepto compuesto por planificación, organización, ejecución y control que se realizan para determinar, y satisfacer los objetivos establecidos mediante el uso de recursos como son los económicos, el personal y el tiempo.

	SISTEMA KARDEX CENTRAL GRUPO FERRETERO Manual de Usuario	Unidad Organizativa kardex
--	---	-----------------------------------

ANÁLISIS DE INVENTARIOS: La cual esta referida a todos los análisis estadísticos que se realicen para establecer si las existencias que fueron previamente determinadas son las que deberíamos tener en nuestra planta, es decir aplicar aquello de que "nada sobra y nada falta", pensando siempre en la rentabilidad que pueden producir estas existencias.

AUDITORIA: Proceso sistemático, independiente y documentado para obtener evidencias de la auditoria y evaluarlas de manera objetiva con el fin de determinar la extensión en que se cumplen los criterios de auditoria.

CALIDAD: Grado en el que un conjunto de características inherentes cumple con los requisitos.

CONTROL DE LA CALIDAD: Parte de la gestión de calidad orientada al cumplimiento de los requisitos de la calidad.

CONTROL DE INVENTARIOS: Hasta ahora se han descrito las formas "clásicas" de abordar la planificación del Reaprovisionamiento y se han descrito algunas herramientas fundamentales para el control de inventarios, como son las técnicas de previsión de demanda y el análisis de costos. Seguidamente como prolongación lógica de los procesos de planificación, se expondrán algunos temas relacionados con el control de inventarios, tales como las técnicas de medida y

recuentos de stock y criterios generalmente admitidos de clasificación de materiales, necesarios para asignar óptimamente los esfuerzos que lleva aparejado el control de inventarios.

CONTROL DE PRODUCCIÓN: La cual se refiere a la evaluación de todos los procesos de manufactura realizados en el departamento a controlar, es decir donde hay transformación de materia prima en productos terminados para su comercialización.

DISEÑO Y DESARROLLO: Conjunto de procesos que transforma los requisitos en características especificadas o en la especificación de un producto, proceso o

	SISTEMA KARDEX CENTRAL GRUPO FERRETERO Manual de Usuario	Unidad Organizativa kardex
--	---	-----------------------------------

sistema.

DOCUMENTO: Información y su medio de soporte. Ej.: Registro, especificación, procedimiento documentado, dibujo, informe, norma.

EFICACIA: Extensión en que se realizan las actividades planificadas y se alcanzan los resultados planificados.

EFICIENCIA: Relación entre resultados alcanzados y recursos utilizados.

GESTIÓN: Acción de administrar, es decir hacer diligencias conducentes al logro de un negocio. Coloca al empresario al estilo gerencial más dinámico, orientado a los resultados.

GESTIÓN DE CALIDAD: Actividades coordinadas para dirigir y controlar una organización en lo relativo a la calidad.

GESTIÓN DE INVENTARIOS: Se entiende por Gestión de Inventarios, todo lo relativo al control y manejo de las existencias de determinados bienes, en la cual se aplican métodos y estrategias que pueden hacer rentable y productivo la tenencia de estos bienes y a la vez sirve para evaluar los procedimientos de entradas y salidas de dichos productos.

INVENTARIOS: Inventarios o Stocks son la cantidad de bienes o activos fijos que una empresa mantiene en existencia en un momento determinado, el cual pertenece al patrimonio productivo de la empresa.

MANUAL DE CALIDAD: Documento que especifica el sistema de gestión de calidad de una organización.

MEJORA CONTINUA: Actividad recurrente para aumentar la capacidad para cumplir los requisitos.

	SISTEMA KARDEX CENTRAL GRUPO FERRETERO Manual de Usuario	Unidad Organizativa kardex
--	---	-----------------------------------

NORMALIZAR: Es el acto en el que se formulan y expiden normas o lineamientos regulatorios.

OBJETIVO DE CALIDAD: Algo ambicionado o pretendido relacionado con la calidad.

PLAN DE CALIDAD: Documento que especifica que procedimientos y recursos asociados deben aplicarse, quien debe aplicarlos y cuando deben aplicarse a un proyecto, proceso, producto o contrato específico.

PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD: Parte de la gestión de la calidad enfocada al establecimiento de las objetivos de la calidad y a la especificación de los procesos operativos necesarios y de los recursos relacionados para cumplir los objetivos de la calidad.

POLÍTICA DE CALIDAD: Intenciones globales y orientación de una organización relativas a la calidad tal como se expresan formalmente por la alta dirección.

PROCEDIMIENTO: Forma especificada para llevar a cabo una actividad o un proceso.

PROCESO: Conjunto de actividades mutuamente relacionadas o que interactúan, las cuales transforman elementos de entrada en resultados.

PRODUCTIVIDAD: Es el dinamismo del proceso en el que se puede hacer más con los mismos recursos, hacer lo mismo con menos recursos o hacer más con menos recursos según la planificación estratégica de la empresa.

PRODUCTO: Resultado de un proceso. Existen cuatro categorías genéricas de productos: servicios, materiales procesados.

PROVEEDOR: Persona que tiene a su cargo abastecer un producto o materia prima.

SERVICIO: Organización y personal destinado a satisfacer necesidades del público o del alguna entidad pública o privada.

REQUISITO: Necesidad o expectativa establecida, generalmente explícita u

	SISTEMA KARDEX CENTRAL GRUPO FERRETERO Manual de Usuario	Unidad Organizativa kardex
--	---	-----------------------------------

obligatoria.

SISTEMA: Conjunto de elementos mutuamente relacionados o que interactúan.

SISTEMA DE GESTIÓN: Sistema para establecer la política y los objetivos para lograr dichos objetivos.

SISTEMA DE CALIDAD: Conjunto de estructura de organización, de responsabilidades, de procedimientos, de procesos y de recursos, que se establecen para llevar a cabo la gestión de calidad.

ANEXOS

https://github.com/luis1612/siskardex_1.0.git

BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Referencia	Título
https://www.incanatoit.com/2016/11/codigo-sistema-compras-ventas-laravel-mysql-jquery-bootstrap.html	Incanatoit.com es una página web donde se comparten cursos de desarrollo de Software
https://abisoftgt.net	Abisoft - GT, es una empresa dedicada al desarrollo web