

Sistema de Venta

RunFit Software 1.0

Manual del Usuario

Versión 1.0

Fecha: 13 Noviembre 2024 - Corrientes,
Argentina

Autores: Canteros Julio, Martinez Matias

Información sobre el sistema de ventas de "Runfit"

El sistema de ventas "Runfit" es una solución integral diseñada específicamente para satisfacer las necesidades de venta y gestión de productos deportivos especializados en running. Este software de ventas ha sido desarrollado a medida para empresas y tiendas que buscan optimizar sus procesos de venta, facilitar la administración de inventario y mejorar la experiencia de compra de sus clientes.

"Runfit" permite gestionar el ciclo completo de ventas, desde la recepción de productos en inventario hasta el seguimiento de cada venta, proporcionando un control detallado y en tiempo real del stock disponible. Este sistema ayuda a evitar situaciones de falta de productos, permite identificar artículos de alta rotación y prevé las necesidades de reposición con suficiente antelación, garantizando así que los productos más demandados estén siempre en exhibición. La precisión en el control de stock también permite una mejor planificación de ventas y un uso más eficiente de los recursos de la tienda.

Una de las características más destacadas de "Runfit" es el seguimiento personalizado de las ventas de cada vendedor, brindando herramientas que permiten medir su desempeño individual, generar reportes detallados y analizar tendencias de venta. De esta forma, el sistema ofrece un soporte para la toma de decisiones estratégicas que pueden potenciar la rentabilidad del negocio y aumentar la motivación del equipo de ventas.

En términos de seguridad, "Runfit" incorpora un sistema de copias de seguridad periódicas, lo cual resulta fundamental para proteger la información sensible de la empresa. Ante cualquier imprevisto, ya sea un fallo técnico o una contingencia externa, las copias de seguridad garantizan la recuperación de la información sin pérdidas, brindando tranquilidad a los administradores y continuidad operativa al negocio.

El propósito de este Manual de Usuario es proporcionar una guía completa y accesible para cualquier persona que necesite interactuar con el sistema "Runfit". Este documento ha sido diseñado para explicar el funcionamiento de cada módulo, herramienta y funcionalidad del sistema, con el fin de que el usuario pueda dominar todos los aspectos necesarios para gestionar las ventas, controlar el inventario y supervisar el rendimiento del equipo de ventas.

A lo largo de este manual, encontrará instrucciones claras y detalladas que le permitirán familiarizarse con el sistema y abordar cualquier situación operativa con confianza. Ya sea que se trate de un nuevo usuario o de alguien que busca perfeccionar su manejo del sistema, el Manual de Usuario le proporcionará el conocimiento necesario para gestionar "Runfit" de forma autónoma y resolver casi cualquier situación que se presente, garantizando así una administración más eficiente y ordenada en el ámbito de las ventas deportivas.

Explicación detallada del sistema y sus vistas.

Pantalla de Acceso

Es la pantalla de acceso donde el usuario debe identificarse para poder acceder al sistema.



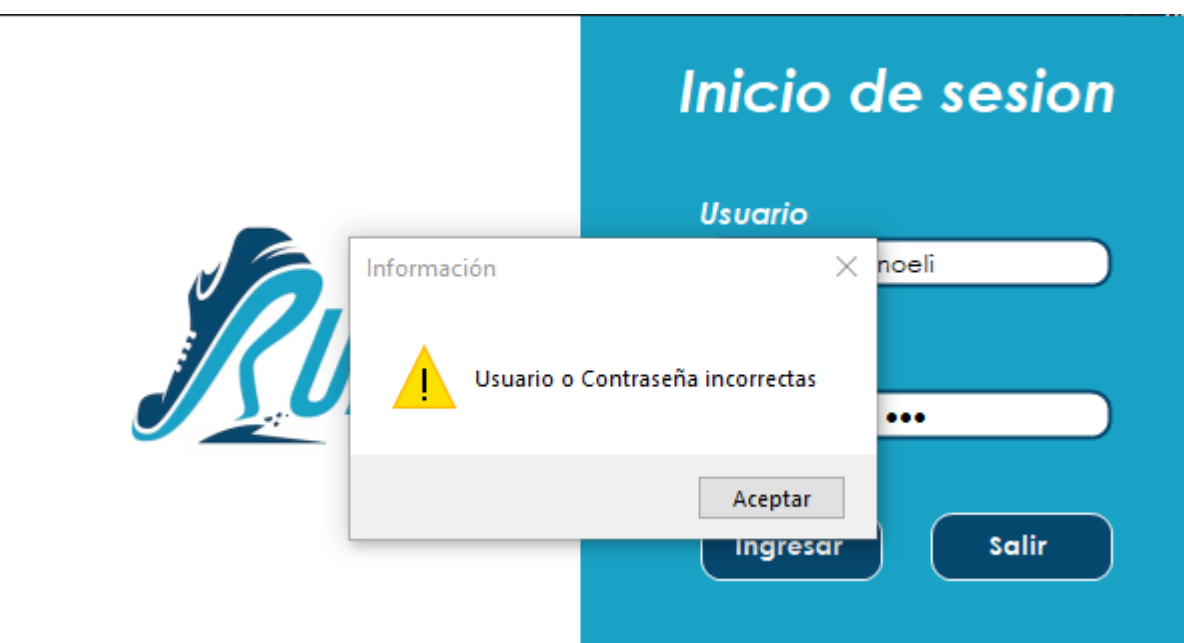
Consta de 2 (dos) campos de texto (1 y 2) que deben ser rellenados con los datos correctos para poder ingresar.

- 1: se debe ingresar nombre de usuario. En el campo usuario
- 2: En la contraseña debe ingresar la contraseña provista por el dueño del sistema (o elegida por el usuario)
- 3: Botón de Ingresar. Una vez completos los campos 1 y 2, se hace click en el botón Ingresar (3) y si se ingresaron correctamente, habilita el acceso al sistema de gestión.
- 4: Botón de Salir. En caso de no querer ingresar o salir del sistema

En caso que el usuario este dado de baja del sistema le aparecerá un mensaje de texto donde indica lo siguiente.



En el caso de que se haya equivocado en el usuario o contraseña simplemente le saldrá un mensaje de texto donde indica que el usuario o contraseña es incorrecto.



Una vez ingresado en el sistema la pantalla inicial a mostrar va a depender de que rol tenga en usuario que ingresa, pudiendo ser:

- *sistemas
- *Gerente
- *Vendedor

Pantallas de Inicio: Caso vendedor



En el caso que se ingrese como vendedor la pantalla de inicio es como la que se ve en la imagen anterior. En el caso puntual del vendedor solo tendrá las opciones de “Clientes”, “ventas” y “Reportes”. Puede verse también en la parte inferior izquierda que consta el nombre del usuario y su rol. Cuando se ha hecho click en la opción “Clientes” nos aparecerá una pantalla como la siguiente:

Editar	Estado	DNI	Nombre	Apellido	Email	Telefono	Fecha Nac
	Activo	29980762	Julio	sosa	h@gmail.com	3795111561	06-10-2000
	Activo	28925136	Mario Andres	Ramirez	MarioRam@gmail.com	3749521161	05-03-1983
	Activo	28963251	Roberto Andres	Gomez	robertAnd@gmail.com	3796521485	22-10-1982
	Activo	30254125	Jesica Isabel	Sanchez	jessi@gmail.com	3625874512	06-02-1985
	Activo	29874523	Marcela Rosario	Mendiaz	MarceRo@hotmail.com	3794235236	04-11-1983
	Activo	25151661	Adriana Esther	Acosta	adriOk@gmail.com	3794258741	10-12-1987
	Activo	28745698	Vanesa Erica	Pereyra	VanePer@gmail.com	3625145212	05-11-1996
	Activo	25367139	Carlos Ramon	Acevedo	Panca@gmail.com	3795236521	05-06-1980
	Activo	35201452	Matin Enrique	Arosio	Arosio@gmail.com	3795142368	05-04-1995
	Activo	29413785	Alicia Aimara	Barreto	BarretoAlice@gmail.com	3795413698	03-03-1982

Donde el vendedor puede buscar por DNI a algún cliente en cuestión, puede editar un cliente para

modificar sus datos o puede dar de alta uno nuevo, entremos más en detalle en este último punto:

The screenshot shows a web application window titled 'Sistema RunFit'. On the left is a sidebar with a logo and navigation links: 'CLIENTES', 'VENTAS ...', 'REPORTES', 'ACERCA DE', 'BIENVENIDO julio', and 'VENDEDOR'. The main area is a blue-themed form for adding a new client. It includes input fields for 'Nombres', 'Apellido', 'DNI', 'Telefono', and 'Email'. There are radio buttons for 'Sexo' (Masculino, Femenino) and a date picker for 'Fecha Nacimiento' (7/11/2024). A 'Calle' field is followed by a 'Limpiar' button. Below these are 'Guardar' and 'Volver' buttons. To the right, there are two sections: 'Opcion 1' with fields for 'Piso' and 'Departamento', and 'Opcion 2' with fields for 'Manzana' and 'Casa'. Each of these sections has an 'Activar' checkbox.

Al dar de alta un nuevo cliente nos sale la siguiente pantalla donde nos solicita el ingreso de los campos que se muestran en la imagen, los cuales son obligatorios y tienen su correspondiente validación.

En el caso que se edite un cliente el formulario que nos muestra es exactamente el mismo, con la diferencia que trae los datos del cliente y solo hay que modificarlos y guardar los cambios.

Ahora entraremos en la opción de ventas donde tenemos dos submenús, registrar la venta y buscar una venta. En el caso que registremos una venta nos aparecerá una pantalla como la que se muestra a continuación donde deberemos elegir el cliente por número de documento, o darlo de alta con la opción anteriormente explicada de dar de alta clientes.

Una vez ingresado el cliente se elegirán los productos solicitados por el cliente, el cual puede ser buscado por código o por nombre del producto. Una vez seleccionados, se ingresa la cantidad del producto y se agrega al detalle de la compra aun sin confirmar, también se pueden eliminar ítems agregados de mediate el botón eliminar con forma de tachos de residuos.

Una vez que se tenga todos los productos seleccionados por el cliente con sus cantidades y confirmado por el mismo, se procede a confirmar la venta, el cual nos arrojará un mensaje de éxito en la transacción y un documento pdf el cual podremos guardar en pdf.

También en el caso de error o desistir el cliente de su compra se puede cancelar el proceso de venta con el botón "cancelar".

Sistema RunFit

CLIENTES

VENTAS ...

Registrar

Buscar

REPORTES

ACERCA DE

BIENVENIDO

julio

VENDEDOR

Buscar Cliente

Cliente:

DNI

07/11/2024

Buscar Producto

CODIGO

PRODUCTO

Detalle Producto

CANTIDAD

CATEGORIA

STOCK

MARCA

Agregar

Detalle de venta

Codigo	Producto	Talle	Cantidad	Precio Unit.	SUB TOTAL	Eliminar

CONFIRMAR

CANCELAR

TOTAL: \$0.00

Con la opción de buscar nos muestra la siguiente pantalla, donde podemos buscar las ventas pero únicamente del vendedor que tiene iniciado sesión, ordenados cronológicamente desde el más reciente al más antiguo, también hay una opción de ver con un icono de un ojo, donde se puede ver el pdf de la venta en cuestión y de ser necesario guardarla. También podemos buscar la factura por número en la parte superior del formulario.

Sistema RunFit

CLIENTES

VENTAS ...

Registrar

Buscar

REPORTES

ACERCA DE

BIENVENIDO

julio

VENDEDOR

Buscar por N° de Factura

MENU

Detalle de Busqueda

N° de Factura	Fecha de venta	Cliente	Total	Vendedor	Ver
1006	06/11/2024	Acosta Adriana Esther	\$370000	pepe	
1007	06/11/2024	Arosio Matin Enrique	\$140000	dario	
6	29/10/2024	sosa Julio	\$150	julio	
4	23/10/2024	sosa Julio	\$500000	julio	
5	23/10/2024	sosa Julio	\$650	julio	
1	22/10/2024	sosa Julio	\$150150	julio	
2	22/10/2024	sosa Julio	\$200	noelia	
3	22/10/2024	sosa Julio	\$150850	noelia	

8

Ahora en REPORTES. nos muestra una pantalla como la que se muestra a continuación, donde primeramente seleccionamos el rango de fecha el cual el reporte abarcara. Una vez elegido el rango se selecciona el tipo de reporte, los cuales pueden ser:

***Ventas Cronológico:** donde muestra las operaciones del vendedor en forma cronológica desde el más actual al más antiguo dentro del rango de fecha seleccionada.

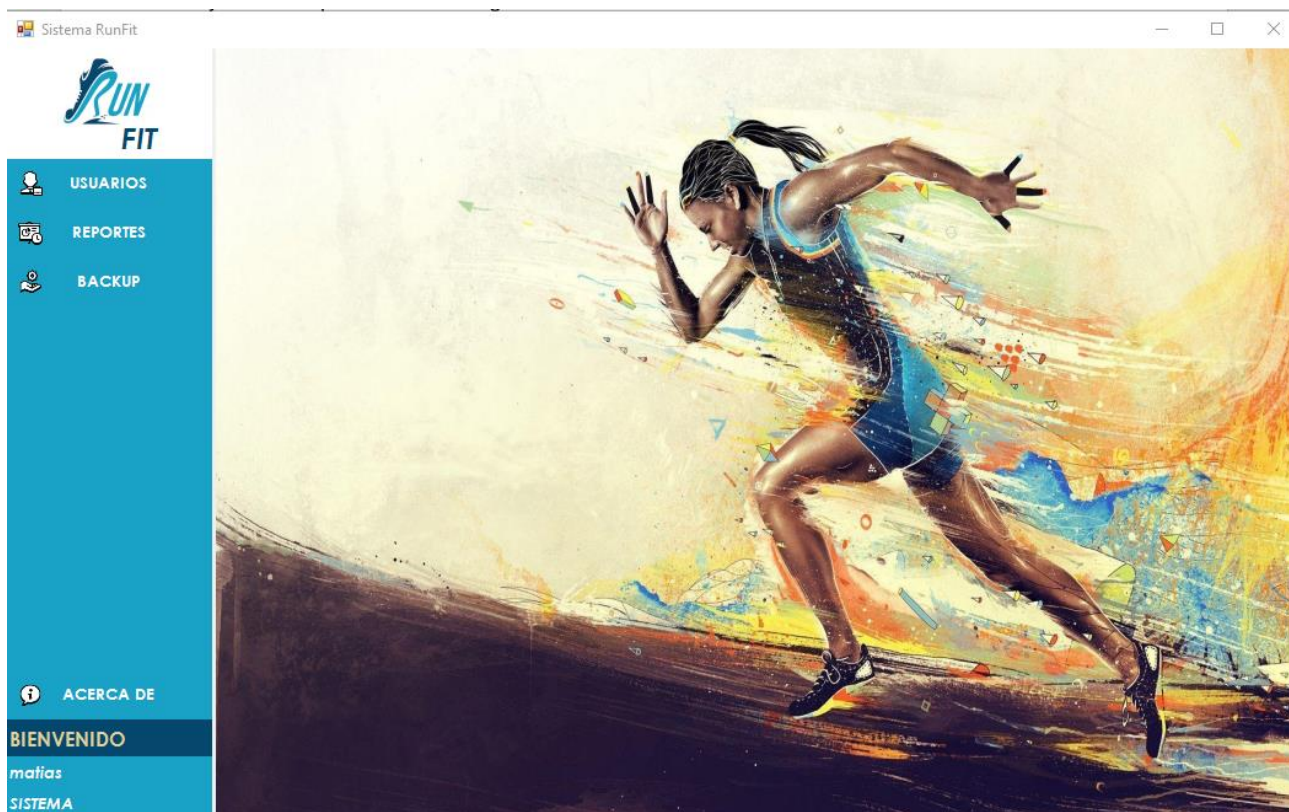
***Productos más vendidos por unidad:** nos muestra los productos mas vendidos por el vendedor considerando las cantidades o unidades físicas del mismo, dentro del rango de fecha seleccionado.

***Productos más rentables:** nos muestra las ventas por producto, pero cuyas ventas totales son los mayores. Siempre dentro del rango de fechas seleccionado.

Fecha	Cantidad	Producto	PrecioUnitario	Subtotal
2024-10-29	3	Gorra Toppe...	20000	150
2024-10-23	10	zapa 40	50000	1000
2024-10-23	13	Gorra Toppe...	20000	650
2024-10-22	3	zapa 40	50000	1000
2024-10-22	3	Gorra Toppe...	20000	150

Pantallas de Inicio: Caso Usuario Sistemas

En el caso del usuario de sistema también cuenta con el nombre del usuario y su rol . La particularidad es que tiene acceso a los usuarios, su creación, modificación y eliminación, también posee reportes y la posibilidad de realizar backups diarios o en el momento necesario. Veamos con más detalle cada una de estas opciones.



En la opción de usuarios vemos la siguiente pantalla:

Lista de Usuarios

Editar	Acción	Rol	Usuario	Estado	Nombre	Apellido
		Sistema	matias	Activo	Matias Jose	Martinez
		Gerente	ramiro	Activo	Ramiro Andres	Lopez
		Vendedor	noelia	Activo	Noelia Cecilia	Canepa
		Vendedor	julio	Activo	Julio Osvaldo	Cantero
		Vendedor	dario	Activo	Dario Esteban	Chaves
		Vendedor	pepe	Inactivo	pepe	argento

en esta pantalla se muestra los usuarios, su rol, nombre, estado y la posibilidad de editarlos o eliminarlos, en el caso de estar activo, se muestra la leyenda "activo" y se pone el icono en rojo sugiriendo que si se hace click sobre el mismo se lo va a eliminar. Si está en verde es al revés.

También podemos buscar un usuario en la parte superior del formulario o agregar un usuario nuevo haciendo click en el botón “nuevo”.

Luego de hacer click en este último se abrirá un formulario como el siguiente:

Sistema RunFit

USUARIOS

REPORTES

BACKUP

ACERCA DE

BIENVENIDO

matias

SISTEMA

Nombres

Email

Sexo ☐ Masculino ☐ Femenino

Apellido

Usuario

DNI

Contraseña

Telefono

Rol

Fecha Nacimiento

Sistema RunFit

USUARIOS

REPORTES

BACKUP

ACERCA DE

BIENVENIDO

matias

SISTEMA

HISTORIAL DE BACKUPS

Detalle de Backup		
Id	BackupFileName	BackupDate
4009	09-11-2024_19 horas _...	9/11/2024 19:23
4008	08-11-2024_10 horas _...	8/11/2024 10:45
3008	05-11-2024_18 horas _...	5/11/2024 18:55
3007	05-11-2024_16 horas _...	5/11/2024 16:13
3006	05-11-2024_14 horas _...	5/11/2024 14:51
3005	05-11-2024_13 horas _...	5/11/2024 13:43
2005	04-11-2024_19 horas _...	4/11/2024 19:42
1005	29-10-2024_20 horas _...	29/10/2024 20:53
1004	29-10-2024_20 horas _...	29/10/2024 20:53

En el mismo solicita los datos del usuario a ser creado, siendo los campos obligatorios y con sus correspondientes autentificaciones de seguridad. En este formulario el encargado de sistemas es

el que determinar el rol, asignado a la persona por parte del gerente.

En la opción de reportes simplemente se muestra en una grilla la lista de backups realizados con su fecha de realización.

En la opción de Backup nos muestra la siguiente pantalla:

Sistema RunFit

BACKUP DEL SISTEMA

✓ Hacer Backup

⬅ MENU

Ultima copia realizada el: 08/11/2024 10:45:58

Ruta:

Seleccionar archivo

Usuario

Contraseña:

RESTAURAR

ACERCA DE

BIENVENIDO

matias

SISTEMA

En la pantalla nos muestra el botón “Hacer backup” con el cual el responsable de sistemas puede realizar el backup diario recomendado. En negrita aparece la última copia de seguridad o backup realizado con fecha y hora.

Del lado derecho del formulario nos muestra el botón para seleccionar el archivo. bak para poder recuperar una determinada copia de seguridad. Pero para ellos nos va a solicitar el nombre y contraseña de una persona con el grado de autoridad necesario para realizar esa tarea de restauración, preferentemente el gerente, que es el responsable del negocio.

Pantallas de Inicio: Caso Usuario Gerente responsable del negocio

En el caso de la pantalla o formulario de inicio para el usuario gerente, es similar a los demás donde muestra el nombre de usuario y su rol.

Pero el gerente al ser el que gestiona el negocio tiene mas funciones que el de sistemas y el vendedor. Por lo cual puede además de agregar clientes, modificarlos pero también eliminar un clientes. Potestad que no tiene un vendedor.



En la siguiente imagen se puede ver la lista de clientes con el botón llamado "Acción" donde puedo activarlos o desactivarlos, si están en rojo significa que al hacer click se desactivara, y cambiara a color verde que al hacer nuevamente click lo reactivara.

Respecto al botón de crear nuevo cliente o el botón de editar es el mismo que para el caso de un usuario tipo Vendedor.

The screenshot shows the 'Lista de Clientes' (List of Clients) interface. It includes a sidebar menu and a header bar with a 'MENU' button, a search bar labeled 'Buscar por DNI', and a 'Nuevo' button. The table below lists 10 clients with columns for Edit, Action, Status, DNI, Name, Surname, Email, and Phone.

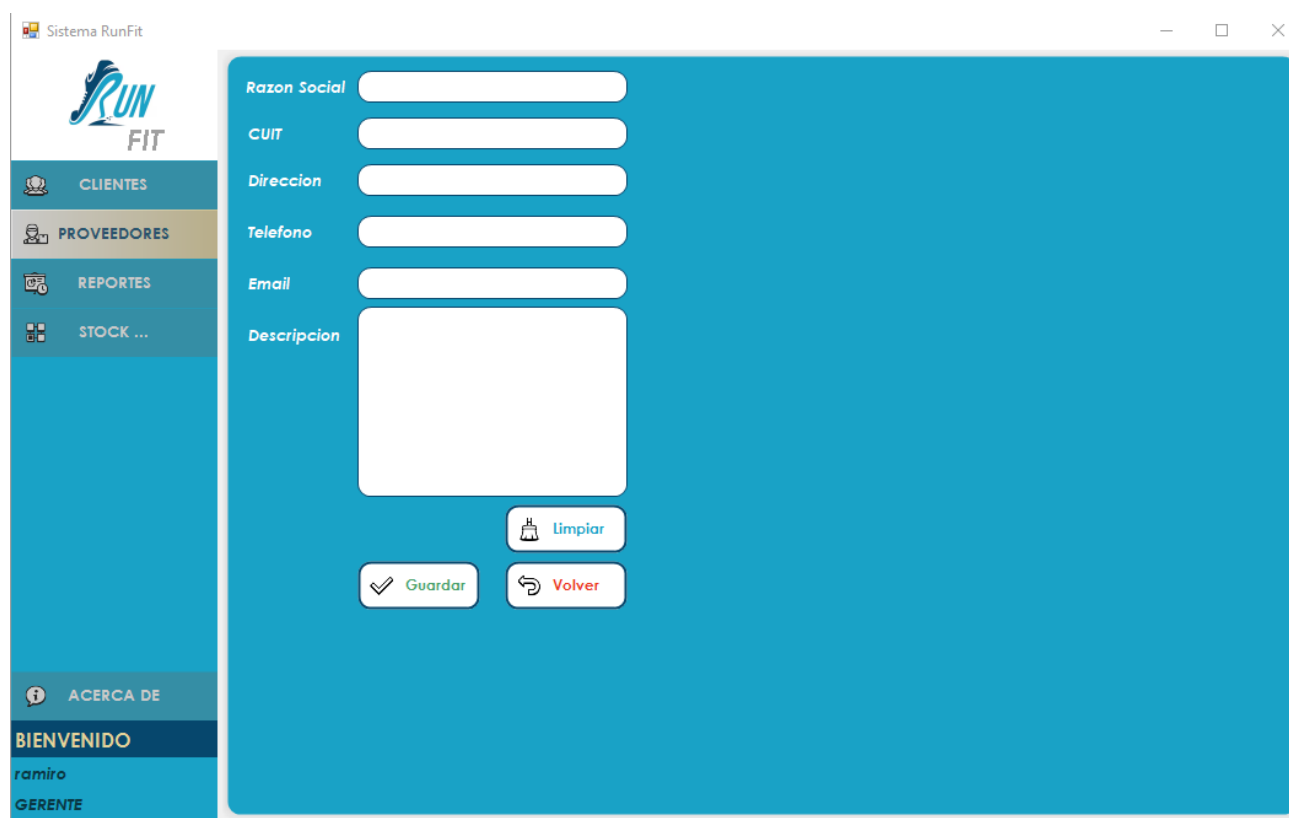
Editar	Acción	Estado	DNI	Nombre	Apellido	Email	Telefono
		Activo	29980762	Julio	sosa	h@gmail.com	3795111561
		Activo	28925136	Mario Andres	Ramirez	MarioRam@gmail.com	3749521161
		Activo	28963251	Roberto Andres	Gomez	robertAnd@gmail.com	3796521485
		Activo	30254125	Jesica Isabel	Sanchez	jessi@gmail.com	3625874512
		Activo	29874523	Marcela Rosario	Mendiaz	MarceRo@hotmail.com	3794235236
		Activo	25151661	Adriana Esther	Acosta	adriOk@gmail.com	3794258741
		Activo	28745698	Vanessa Erica	Pereyra	VanePer@gmail.com	3625145212
		Activo	25367139	Carlos Ramon	Acevedo	Panca@gmail.com	3795236521
		Activo	35201452	Matin Enrique	Arosio	Arosio@gmail.com	3795142368
		Activo	29413785	Alicia Aimara	Barreto	BarretoAlice@gmail.com	3795413698

En el caso de la opción de Proveedores, que se muestra en la siguiente imagen, se muestra en una grilla los distintos proveedores con los que trabaja la empresa. En la misma el gerente tiene la posibilidad de agregar uno nuevo, editarlos o eliminarlos. Cabe destacar que en todos los casos de eliminación, es una eliminación de tipo lógica donde se desactiva al proveedor, pero no se lo borra de la base de datos.



Editar	Eliminar	CUIT	Razon Social	Estado	Email	Telefono	Direccion
		30688165681	Zapatitos SRI	Activo	zapatitos@gmail.com	3794256328	salta 500
		33254123652	TecnoSport SA	Activo	TecnoSport@gmail.com	3795684123	San Juan 6
		33251488523	Shoes SA	Activo	Shoes@gmail.com	3624875213	Las Heras 3
		33254122363	TextilSport SRL	Activo	TextilSport@gmail.com	3795413685	Concordia
		33251421362	Accesorios Team SRI	Activo	AccTeam@gmail.com	3795413689	Rivadavia

Dentro de la opción de dar de alta un nuevo proveedor nos aparece el siguiente formulario.



Formulario de Nuevo Proveedor

Razon Social

CUIT

Direccion

Telefono

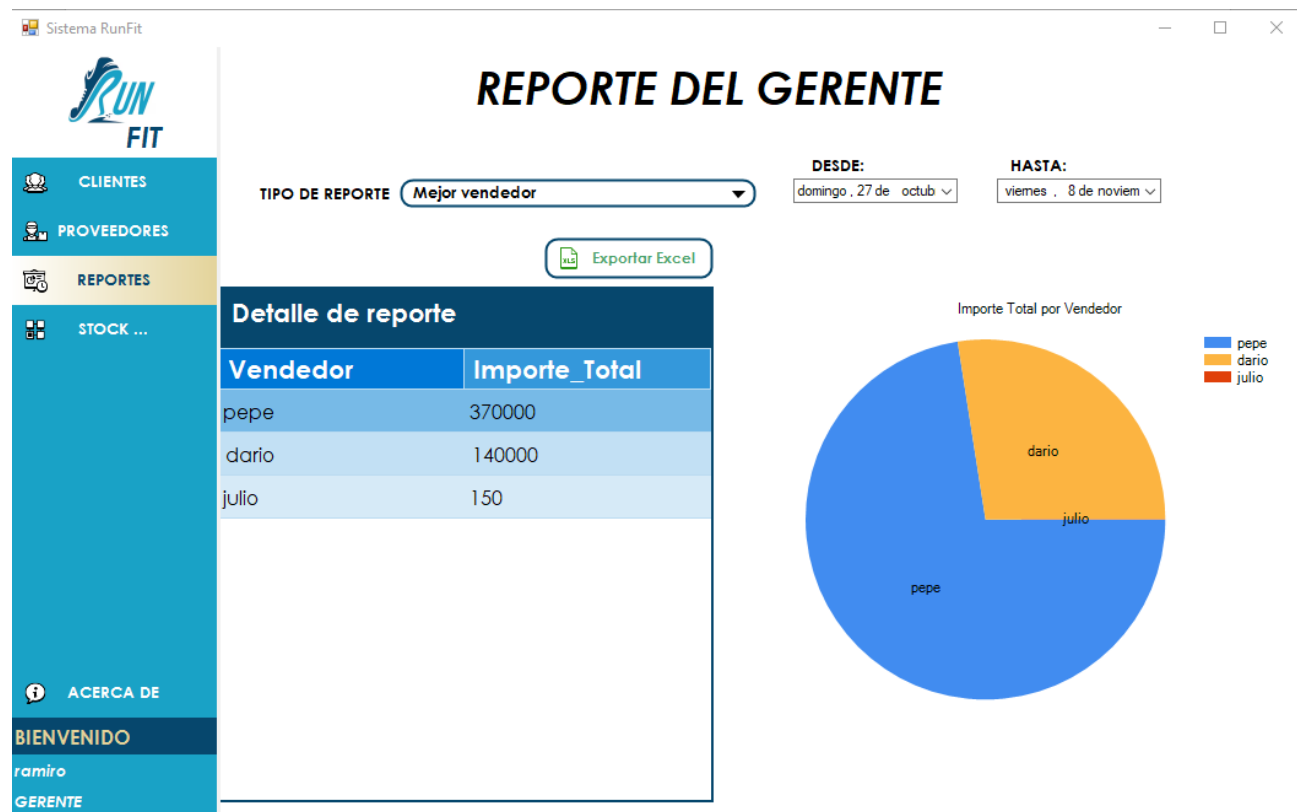
Email

Descripcion

En el mismo nos pedirá todos los datos referentes al nuevo proveedor, los cuales son obligatorios y tiene su correspondiente validación de campo.

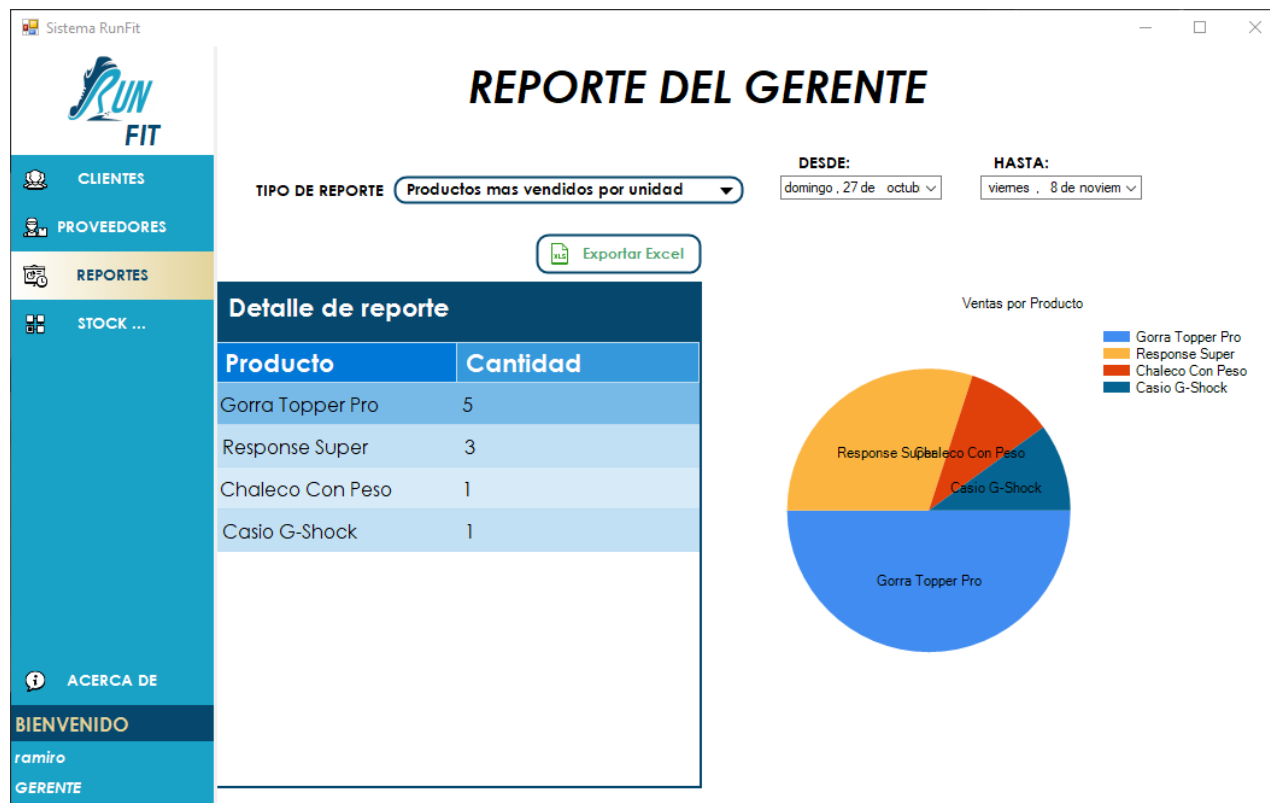
En la opción de reportes nos aparece el siguiente formulario:

Donde tenemos como podemos observar 5 tipos de reportes tres con graficos y dos solamente con datos en una grilla , en todos los casos los datos se pueden exportar a Excel.

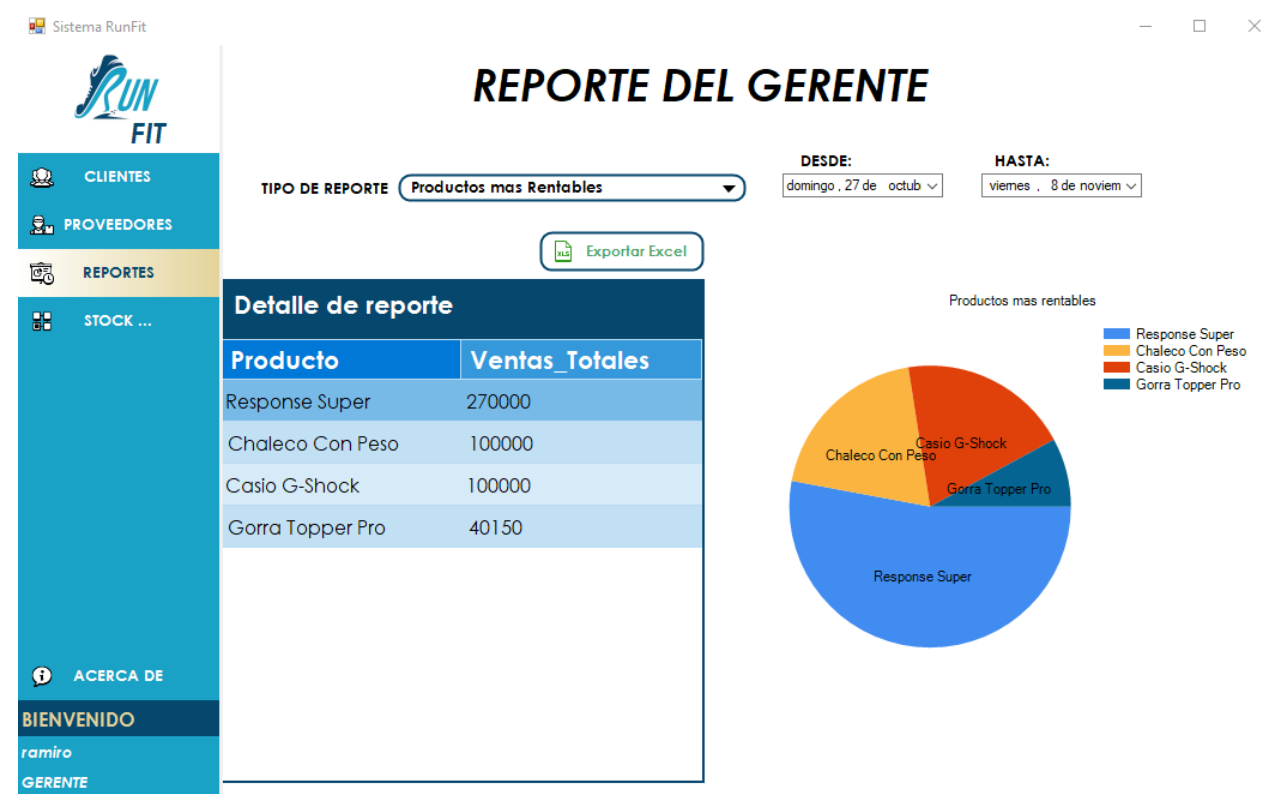


En el caso de “Mejor vendedor” toma en consideración la ventas realizadas por nuestros vendedores registrados , y toma en cuenta el total de ventas en términos monetarios realizados por los mismo en el rango de tiempo seleccionado , en las opciones “desde ” y “hasta”.

En el reporte “Producto mas vendidos por unidad” se muestra las ventas por producto, teniendo en cuenta las cantidades vendidas del mismo. Para ellos se toma un top 5 de los más vendidos.



Luego tenemos el reporte “Productos mas rentables” donde nuevamente se toma en cuenta los



En el reporte de “Ventas Totales” se muestra la totalidad de las ventas realizadas por los vendedores en orden cronológico dentro del rango de tiempo seleccionado. Discriminando por producto y mostrando también el monto.

En este tipo de reporte se puede realizar un filtrado por vendedor, desplegando el combobox donde dice "Vendedor". Y así visualizar las ventas que corresponden al mismo.

17

En la imagen anterior se puede ver el reporte llamado "Producto próximos al punto de pedido", nos muestra aquellos productos que han alcanzado el stock mínimo así como aquellos que están por debajo del mismo.

En la siguiente imagen podemos ver las opciones que tenemos dentro de "stock", donde podemos encontrar,

- *Categoría
- *Producto
- *Marca


The screenshot shows the 'Sistema RunFit' web application. On the left is a sidebar with a logo and navigation menu items: CLIENTES, PROVEEDORES, REPORTES, STOCK..., Categoría (selected), Producto, and Marca. Below the menu is a 'BIENVENIDO' section with the name 'ramiro' and title 'GERENTE'. The main content area is titled 'Lista de Categorías' and features a table with the following data:

Editar	Accion	Estado	Categoría
		Activo	zapatilla Hombre
		Activo	Zapatillas Mujer
		Activo	Gorras
		Activo	Tecnologia y varios
		Activo	Pantalones y calzas
		Activo	Medias
		Activo	Remeras y Conjuntos

At the top of the main area, there are input fields for 'Nueva Categoría' and 'Buscar por Categoría', along with 'MENU' and 'Guardar' buttons.

En el caso de el submenú "Producto" tiene la opción de agregar un nuevo producto como los demás pero tiene un formulario mas específico:

Sistema RunFit



CLIENTES
PROVEEDORES
REPORTES
STOCK ...
Categoría
Producto
Marca

ACERCA DE
BIENVENIDO
ramiro
GERENTE


MENU Codigo [] [] [] Nuevo

Lista de Productos

Editar	Accion	Estado	Producto	DetalleProducto	Precio	Stock	Marca
		Activo	Adidas SmartRun	Unisex	120000	60	Adidas
		Activo	Air Max	Talle 43	10000	38	Nike
		Activo	Air Max	Talle 42	10000	30	Nike
		Activo	Air Max	Talle 41	10000	50	Nike
		Activo	Air Zoom	Talle 44 Hombre	70000	50	Nike
		Activo	Botella Termica Reebok	1,5 litros	7500	150	Reebok
		Activo	Casio G-Shock	SmartWatch	100000	49	Nike
		Activo	Chaleco Con Peso	20 KG	100000	69	Puma
		Activo	Conjunto Mujer Nike	Talle S Mujer	72000	50	Nike
		Activo	Dry Fit Victory	Talle L	25000	50	Nike
		Activo	Gorra Topper Pro	Unisex	20000	98	Topper
		Activo	Nike Ankle 3	Talle M	7000	160	Nike

En la siguiente imagen se muestra el formulario para agregar un producto , el cual nos permite

Sistema RunFit



CLIENTES
PROVEEDORES
REPORTES
STOCK ...
Categoría
Producto
Marca

ACERCA DE
BIENVENIDO
ramiro
GERENTE


Producto Precio compra


Marca Precio venta


Categoría Stock


Proveedor Stock mínimo

Detalle del producto



 Añadir imagen

 Limpiar

 Guardar  Volver

ingresar las características del producto, así como varios combo box para seleccionar, la categoría, el proveedor y la marca, los cuales son tomados de la base de datos existente. Además permite añadir una imagen del producto que puede ser de tipo jpg,png,jpeg, etc.