# ARJENIX

## MANUAL DE USUARIO

1. Instalación

Arjenix funciona con la base de datos de PostgreSQL, versión 16 para ser precisos, por ende, para que Arjenix funcione, primero debe instalar PostgreSQL 16.

En el archivo bbdd/argenix\_config.ini debe ingresar los datos de *user* y *password* de PostgreSQL con los cuales fue instalado.

1. Usuarios

En la primera ejecución de Arjenix, este creará la base de datos y el usuario con rol “dueño”, por lo que procederá a pedir los datos del dueño.

Una vez creado, este podrá ingresar a con sus credenciales de usuario y contraseña.

Abajo se detallarán los roles disponibles y sus características:

Vendedor:

* Consultar stock
* Consultar precios
* Iniciar venta

Repositor:

* Consultar stock
* Consultar precios
* Reponer stock
* Dar alta nuevo producto
* Ver productos con stock bajo

Gerente:

* Dispone de todas las funciones de vendedor y repositor
* Aprobar nuevos productos pendientes
* Ver estadísticas de stock
* Reporte de ganancias

Dueño:

* Dispone de todas las funciones de gerente
* Crear usuario nuevo
* Gestionar usuarios
* Crear persona
* Gestionar categorías de productos
* Configuración de sistema

1. Personas

Arjenix maneja usuarios, pero a base de personas, es decir, que pueden existir personas sin usuarios, pero no pueden existir usuarios sin personas.

Cuando el dueño clickea a “crear nuevo usuario”, este verifica si hay personas sin usuarios disponibles, en caso de que todas las personas ya tengan usuarios, sugerirá crear una persona y automáticamente asignarle un usuario al finalizar la creación de la persona.

1. Credenciales

Para el ingreso al sistema Arjenix, con las credenciales (usuario y contraseña) el usuario debe estar *activo*. Esto se puede configurar desde el panel del dueño en “Gestionar usuarios”

En caso de olvidarse la contraseña, el dueño es el único que puede “Resetear contraseña” desde “Gestionar usuarios”

1. Alta y aprobación de productos

Arjenix fue diseñado para que el registro de productos nuevos sea en dos pasos:

1. Primero el Repositor da de alta un producto nuevo con la función “Alta de producto”
2. Luego el Gerente aprueba el producto con la función “Aprobar productos pendientes”
3. Categorías

Para una mejor gestión de productos, Arjenix fue diseñado para separar los productos por categoría.

Estas categorías pueden crearse sobre la marcha en el momento de aprobar un producto nuevo, o gestionarse previamente desde el panel del dueño.

1. Código de barras

Al diseñar Arjenix, tres esquemas posibles fueron pensados:

1. Ningún producto tiene código de barra propio, por lo que se le asigna automáticamente cuando un producto es dado de alta.
2. Todos los productos tienen código de barra propio, por lo que, al momento de aprobar el producto, se debe escanear o ingresar manualmente el código de barra.
3. Algunos productos tienen código de barra propio y otros no, por lo que al momento de aprobar el producto está la opción de ingresar un código de barra, pero no es obligatorio.

En forma predeterminada, Arjenix viene con la configuración mixta, pero este se puede ajustar desde el panel del dueño en “Configuración de sistema”

1. Escaner

Arjenix fue programado para usar la cámara como escaner. Por lo que las funciones de escanear fallarán si no hay una cámara disponible.