Elaboración del manual de usuario y manual de configuración del sistema.

Juan David Valencia Yesney Romero Natalia Mendieta

Instructor

Francisco Jesús Molina

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información ADSI (2104616)

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO

T.	ABLA	A DE CONTENIDO	2
1.	IN	TRODUCION	3
2.	OB	BJETIVO	3
3.	CO	ONVENSIONES	3
4.	AL	.CANCE	4
5.	. FU	NCIONES Y UTILIZACION DEL SISTEMA	4
		PRERREQUISITOS PARA EL USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN PO TE DEL USUARIO FINAL	
	5.2	FUNCIONALIDAD Y SERVICIOS OFRECIDOS	5
	5.3	PASO A PASO DE CADA OPCIÓN DEL SISTEMA	6
6.	CO	ONSIDERACIONES	.11
7.	GL	OSARIO	. 12

MANUAL DE USUARIO

1. INTRODUCION

El software AXY, está diseñado para la gestión de documentos permitiendo almacenar y unificar los documentos que se tienen en la empresa físicamente. En este proceso de verificación y validación del sistema de información se puede asegurar la calidad y la funcionalidad del mismo garantizando al cliente que el sistema cuenta con los requerimientos solicitados.

2. OBJETIVO

El objetivo de este manual es brindar una comunicación técnica y asistencia a todas las personas que usaran el sistema de información, además de proporcionar la información necesaria para su utilización.

3. <u>CONVENSIONES</u>

AXI: Acrónimo que hace referencia al sistema de información en desarrollo.

SGD: Acrónimo que hace referencia al tipo de software en desarrollo (sistema de gestión documental)

MySQL: es un sistema de gestión de bases de datos relacional desarrollado bajo licencia dual: Licencia pública general/Licencia comercial por Oracle Corporación y está considerada como la base de datos

PYTHON: lenguaje de programación interpretado cuya filosofía hace hincapié en la legibilidad de su código.

DJANGO: es un framework de desarrollo web de código abierto, escrito en Python, que respeta el patrón de diseño conocido como modelo—vista—controlador.

MVC: es un estilo de arquitectura de software que separa los datos de una aplicación, la interfaz de usuario, y la lógica de control en tres componentes distintos

BOOTSTRAP: es una biblioteca multiplataforma o conjunto de herramientas de código abierto para diseño de sitios y aplicaciones web

4. ALCANCE

El objetivo de este software es ayudar a que el CDI JIREH digitalice su documentación y empiece a incluir a los nuevos miembros desde plantillas digitales en su base de datos y así poder tener a la mano toda la información de cada miembro sin tener la necesidad de empezar a buscar en estanterías y luego en carpetas AZ al miembro de la fundación del cual se necesita información, con este software también se reducirá el uso de papel en la fundación.

5. <u>FUNCIONES Y UTILIZACION DEL SISTEMA</u>

5.1 PRERREQUISITOS PARA EL USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN POR PARTE DEL USUARIO FINAL

Requerimientos mínimos y recomendados para el uso de software, 250 GB de Disco Duro, 2 GB de memoria RAM, CPU Intel Celeron, S.O Windows 10 home en adelante, Linux, Mac OS, Navegadores Chrome, Opera, Firefox.

5.2 FUNCIONALIDAD Y SERVICIOS OFRECIDOS

Inicio de sesión:

Permite ingresar al software solicitando un usuario y contraseña que debe haber sido creado con anterioridad por el administrador del sistema.

Permite restablecer la contraseña en caso de olvido, esta función la debe realizar el administrador del sistema.

Una vez verificados los permisos de acceso y el perfil asignado al momento de la creación de los mismos, el sistema permite el acceso al sistema mostrando las opciones asignadas a cada perfil.

Módulo para Administrador

- El usuario administrador puede crear nuevos documentos.
- El usuario administrador puede buscar documentos
- El usuario administrador puede administrar la configuración del sistema.
- El usuario administrador puede gestionar el archivo físico.
- El usuario administrador puede generar reportes.

Módulo usuario General

- El usuario administrador puede crear nuevos documentos.
- El usuario administrador puede buscar documentos.
- El usuario administrador puede gestionar el archivo físico.

Módulo usuario Básico

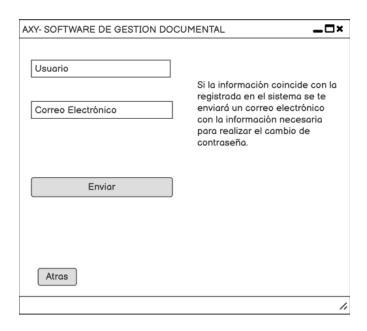
- El usuario administrador puede buscar documentos.
- El usuario administrador puede generar reportes.

5.3 PASO A PASO DE CADA OPCIÓN DEL SISTEMA

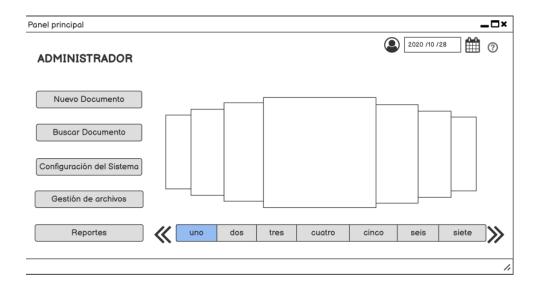
Ingresamos al módulo de apertura al aplicativo, digitamos el usuario y contraseña, posteriormente damos clic en el botón iniciar sesión.



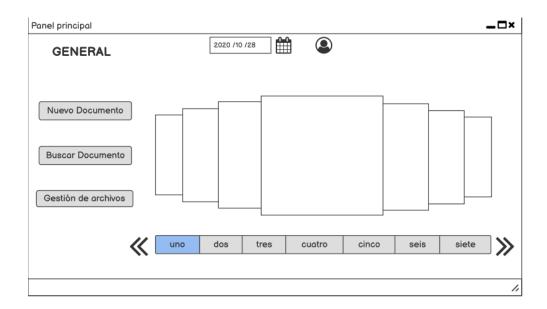
Para recuperar su contraseña debemos digitar el usuario y correo electrónico registrado en la base de datos, seguido recibirá un correo electrónico con los pasos para recuperar su usuario y el link para asignar una nueva contraseña.



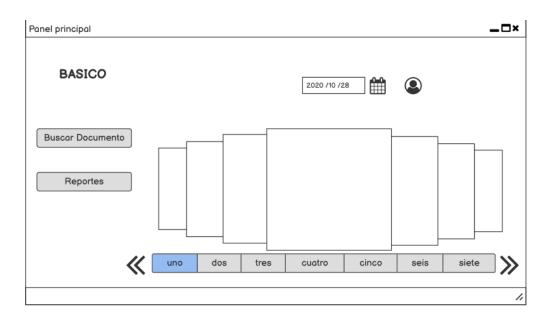
Si usted es usuario administrador del sistema después de ingresar tendrá permisos para crear nuevo documento, buscar documento, configurar el sistema, gestionar archivos y generar reportes, para ejecutar estas funciones deberá dar clic sobre el botón en el que desea trabajar y se desplegara una nueva ventana donde podrá empezar a trabajar.



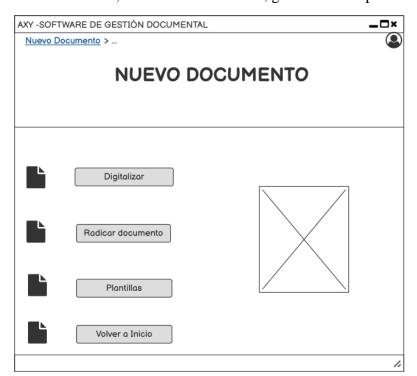
Si usted es un usuario General del sistema después de ingresar al sistema tendrá permisos para crear nuevos documento, buscar un documento y gestionar archivos, para ejecutar estas funciones deberá dar clic sobre el botón en el que desea trabajar y se desplegara una nueva ventana donde podrá empezar a trabajar.



Si usted es un usuario Básico del sistema después de ingresar al sistema tendrá permisos para buscar un documento y generar reportes, para ejecutar estas funciones deberá dar clic sobre el botón en el que desea trabajar y se desplegara una nueva ventana donde podrá empezar a trabajar.



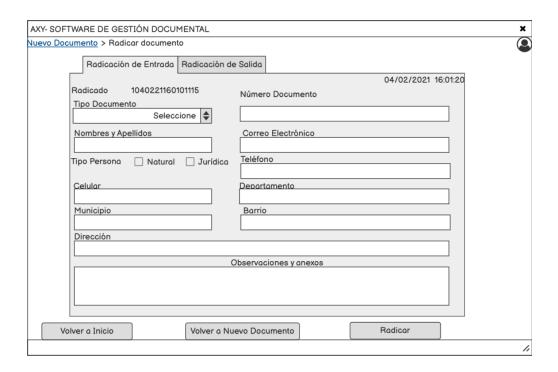
Después de dar clic en un nuevo documento se desplegara un menú donde podrá digitalizar sus documentos, radicar un documento, generar nueva plantilla o volver al inicio.



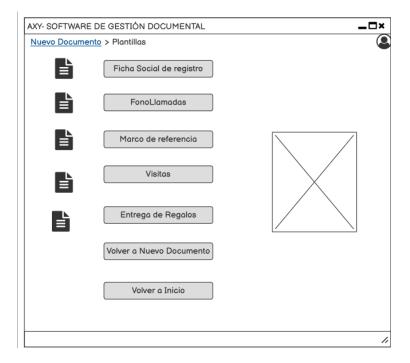
Para digitalizar un documento debemos ir a cargar un archivo luego buscamos el documento que queremos digitalizar en el equipo lo seleccionamos y lo adjuntamos a documentos.



Para radicar un documento debemos verificar si la radicación es de entrada o de salida del documento luego agregamos la información de acuerdo al documento que se quiere radicar y por ultimo procedemos a dar clic en el botón radicar.



Para usar las plantillas solo debemos ingresar al módulo de plantillas y ahí encontraremos todas las plantillas usadas en el CDI como la ficha social, fonollamadas, marco de referencia, visitas y entrega de regalos y con solo dar clic en la que necesitemos ya podremos empezar a digitar la información que es requerida y después de digitada guardar el registro en la base de datos.



Para buscar un documento debemos primero seleccionar el tipo de búsqueda que más nos sirva, podemos buscar documentos por su ID, por tipo de documento, por el asunto, por el creador del documento o por fecha una vez realizada esta selección nos ubicamos en el cuadro de búsqueda digitamos la información que necesitamos saber y damos clic en la lupa para poder obtener el resultado de nuestra búsqueda.



6. CONSIDERACIONES

Cabe mencionar que este software viene inicialmente con una clave genérica de administrador, que será suministrada por el desarrollador del sistema, el administrador final podrá personalizar su usuario y contraseña, una vez el administrador personalicé su clave podrá realizar la asignación de los diferentes tipos de perfiles que admite el sistema, como lo son: Administrador, General o Básico.

7. GLOSARIO

Web: Web es un vocablo inglés que significa "red", "telaraña" o "malla". El concepto se utiliza en el ámbito tecnológico para nombrar a una red informática y, en general, a Internet (en este caso, suele escribirse como Web, con la W mayúscula).

Usuario: En informática, un usuario es una persona que utiliza una computadora o un servicio de red. Los usuarios de sistemas informáticos y productos de software generalmente carecen de la experiencia técnica necesaria para comprender completamente cómo funcionan.

Software: Se conoce como software al soporte lógico de un sistema informático, que comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hacen posible la realización de tareas específicas, en contraposición a los componentes físicos que son llamados hardware.

Hardware: La palabra hardware en informática se refiere a las partes físicas, tangibles, de un sistema informático, sus componentes eléctricos, electrónicos, electromecánicos y mecánicos.

Código Fuente: es el archivo o archivos con las instrucciones necesarias, realizadas en un lenguaje de programación, que sirve para compilar posteriormente un programa o programas para que puedan ser utilizados por el usuario de forma directa, tan sólo ejecutándolo.

Manual de usuario: es un documento de comunicación técnica destinado a dar asistencia a las personas que utilizan un sistema en particular.

Windows: es el nombre de una familia de distribuciones de software para PC, teléfonos inteligentes, servidores y sistemas empotrados, desarrollados y vendidospor Microsoft y disponibles para múltiples arquitecturas, tales como x86, x86-64 y

ARM.

Linux: es un sistema operativo de tipo Unix, multiplataforma, multiusuario ymultitarea. El sistema es la combinación de varios proyectos, entre los cuales destacan GNU, encabezado por Richard Stallman y la Free Software Foundation;además del núcleo o kernel «Linux», encabezado por Linus Torvalds.

Mac Os: (del inglés Macintosh Operating System, en español Sistema Operativo de Macintosh) es el nombre del sistema operativo creado por Apple para su línea de computadoras Macintosh,

Sistema de Información: es un conjunto de datos que interactúan entre sí conun fin común. En informática, los sistemas de información ayudan a administrar, recolectar, recuperar, procesar, almacenar y distribuir información relevante paralos procesos fundamentales y las particularidades de cada organización.