

MANUAL DE USUARIO

Sistema Gestor de Archivos Básico

## **Tabla de contenido**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Introduccion .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>Requerimientos del software .....</b>                               | <b>3</b>  |
| <b>1. Acceder como administrador al SGA.....</b>                       | <b>4</b>  |
| <b>1. Contenido modulo administrador.....</b>                          | <b>6</b>  |
| <b>2. Cómo eliminar y editar un nuevo usuario .....</b>                | <b>7</b>  |
| <b>3. Como agregar un usuario estudiante desde administrador .....</b> | <b>8</b>  |
| <b>4. Cómo editar un usuario.....</b>                                  | <b>9</b>  |
| <b>6. Como editar y eliminar carga de archivos.....</b>                | <b>11</b> |
| <b>Conclusiones .....</b>  | <b>13</b> |

## ***Introduccion***

El Sistema Gestor de Archivos Básico (SGA) es una aplicación web que permite a los usuarios administrar sus archivos de forma segura y sencilla. El SGA ofrece una interfaz fácil de usar que permite a los usuarios cargar, descargar, eliminar y compartir archivos. El SGA también ofrece una función de búsqueda que permite a los usuarios encontrar rápidamente los archivos que necesitan.

## ***Requerimientos del software***

La aplicación se implementará utilizando las siguientes tecnologías:

- PHP: Se utilizará PHP para el desarrollo del backend de la aplicación.
- XAMPP: Se utilizará XAMPP para instalar y configurar el servidor web Apache, el servidor de bases de datos MySQL y el lenguaje de programación PHP.
- MySQL: Se utilizará MySQL para almacenar los datos de la aplicación.
- Docker: Se utilizará Docker para crear contenedores que encapsulen el código de la aplicación, las dependencias y el entorno de ejecución.

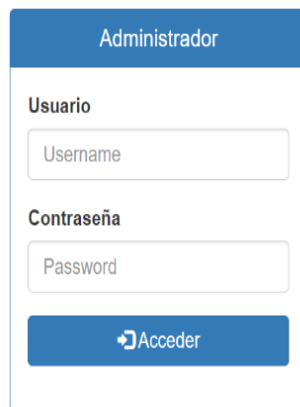
## 1. Acceder como administrador al SGA

Para acceder al SGA, abra un navegador web y vaya a la siguiente dirección:

<http://localhost:3000/admin/index.php>

Luego Ingrese su nombre de usuario y contraseña en los campos correspondientes y haga clic en el botón "Acceder".

### Sistema Gestor de Archivos Básico



Administrador

Usuario

Contraseña

➡ Acceder

© Copyright Fuente Web 2024

Para acceder al usuario administrador debe realizar lo siguiente:

- Ingrese su nombre de usuario en el campo correspondiente.
- Ingrese su contraseña en el campo correspondiente.
- Haga clic en el botón "Acceder".

En este ejemplo, la imagen y el texto se complementan entre sí para explicar al usuario cómo iniciar sesión en el Sistema Gestor de Archivos Básico.

**Usuario:** admin

**Contraseña:** admin

Administrador

Usuario

admin

Contraseña

....

➔ Acceder

La imagen muestra una pantalla de una aplicación web llamada "Sistema Gestor de Archivos Básico". La pantalla está dividida en tres secciones:

- **Barra superior:**

En la parte izquierda de la barra superior, se encuentra el logotipo de la aplicación. En el centro de la barra superior, se encuentra el nombre de la aplicación, "Sistema Gestor de Archivos Básico".

A la derecha de la barra superior, se encuentran los botones para acceder a las diferentes secciones de la aplicación: "Tablero", "Cuentas", "Mission" y "Vision".

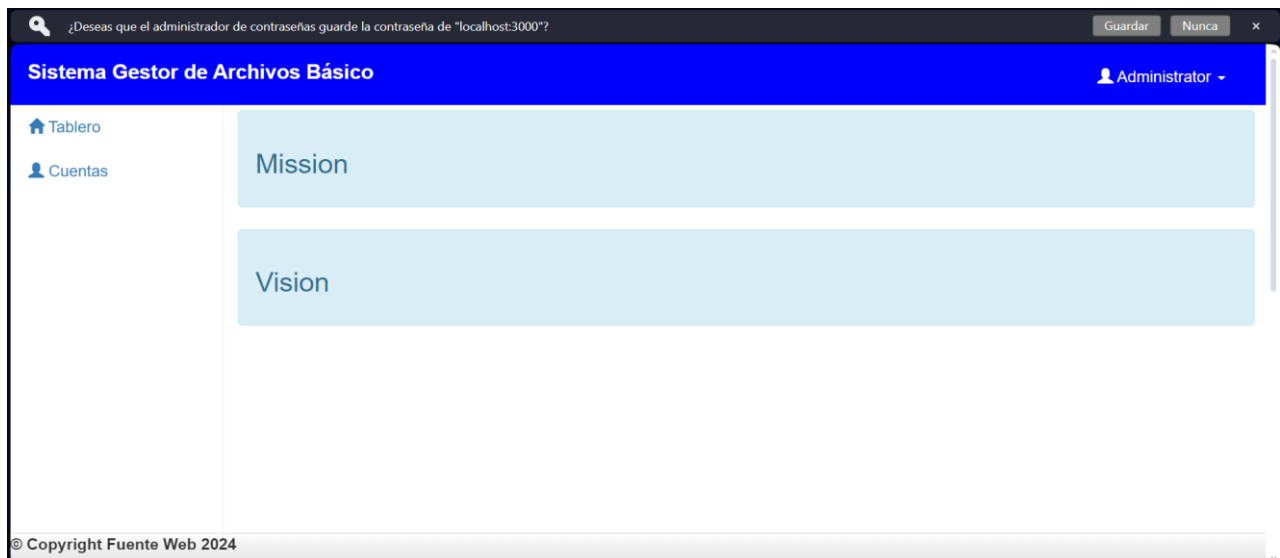
- **Panel lateral izquierdo:**

En el panel lateral izquierdo, se encuentra una lista de las cuentas del usuario. La cuenta seleccionada actualmente está resaltada en azul.

En la parte inferior del panel lateral izquierdo, se encuentra un botón para crear una nueva cuenta.

- **Panel principal:**

El panel principal muestra la información de la cuenta seleccionada actualmente. En la parte superior del panel principal, se encuentra el nombre de la cuenta. En el centro del panel principal, se encuentra el formulario para crear una nueva misión.



## 1. Contenido modulo administrador

La tabla de usuarios incluye los siguientes campos:

**Nombre:** El nombre del usuario es un campo obligatorio. Debe ser un nombre real del usuario.

**Apellidos:** Los apellidos del usuario son un campo obligatorio. Deben ser los apellidos reales del usuario.

**Usuario:** El nombre de usuario del usuario es un campo obligatorio. Debe ser un nombre de usuario único que identifique al usuario.

**Contraseña:** La contraseña del usuario es un campo obligatorio. Debe ser una contraseña segura que cumpla con los siguientes requisitos:

Tener al menos 8 caracteres de longitud.

Contener al menos una letra minúscula.

Contener al menos una letra mayúscula.

Contener al menos un número.

Contener al menos un símbolo especial.

**Estatus:** El estatus del usuario es un campo obligatorio. Puede ser "activo" o "inactivo".

- Un usuario activo puede iniciar sesión en la aplicación y utilizar sus funciones.
- Un usuario inactivo no puede iniciar sesión en la aplicación ni utilizar sus funciones.

**Acción:** El botón "Acción" permite editar o eliminar el usuario.

## 2. Cómo eliminar y editar un nuevo usuario

Sistema Gestor de Archivos Básico

Administrator

Tablero

Cuentas

Usuarios

Agregar Usuario

Show 10 entries

Search:

| Nombre        | Apellidos | Usuario | Contraseña | Estatus       | Acción |
|---------------|-----------|---------|------------|---------------|--------|
| Administrator |           | admin   | *****      | administrator | Editar |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous1Next

Copyright Fuente Web 2024

### Para eliminar un usuario, siga estos pasos:

En la tabla de usuarios, haga clic en el botón "Eliminar" de la fila del usuario que desea eliminar.

Haga clic en el botón "Aceptar" en el cuadro de diálogo de confirmación.

### Para editar un usuario, siga estos pasos:

En la tabla de usuarios, haga clic en el botón "Editar" de la fila del usuario que desea editar.

En el formulario para editar un usuario, complete los siguientes campos:

**Nombre:** El nombre del usuario.

**Apellidos:** Los apellidos del usuario.

**Usuario:** El nombre de usuario del usuario.

**Contraseña:** La contraseña del usuario.

**Estatus:** El estatus del usuario.

Haga clic en el botón "Guardar" para guardar los cambios.

Actualizar Usuario

**Nombre**

Administrator

**Apellidos**



**Usuario**

admin

**Contraseña**

**Estatus**

Regular

 Cerrar  Actualizar

### 3. Como agregar un usuario estudiante desde administrador

Para agregar un nuevo usuario, siga estos pasos:

Haga clic en el botón "**Agregar Usuario**" en la parte inferior del panel principal.  
En el formulario para agregar un nuevo usuario, complete los siguientes campos:

**Nombre:** El nombre del usuario.

**Apellidos:** Los apellidos del usuario.

**Usuario:** El nombre de usuario del usuario.

**Contraseña:** La contraseña del usuario.

**Estatus:** El estatus del usuario.

Haga clic en el botón "Guardar" para guardar el usuario.



#### 4. Cómo editar un usuario

Sistema Gestor de Archivos Básico

Administrator

Tablero

Cuentas

Estudiantes

+ Agregar

Show 10 entries

Search:

| Cuenta Estudiantil | Nombre | Apellidos | Género | Año y Grupo | Contraseña | Acción                                |
|--------------------|--------|-----------|--------|-------------|------------|---------------------------------------|
| 1                  | John   | Solorza   | Male   | 1A          | *****      | <div>Editar</div> <div>Eliminar</div> |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous1Next

© Copyright Fuente Web 2024

Actualizar Estudiante

Cuenta

1

Nombre

John

Apellidos

Solorza

Género

Year

Section

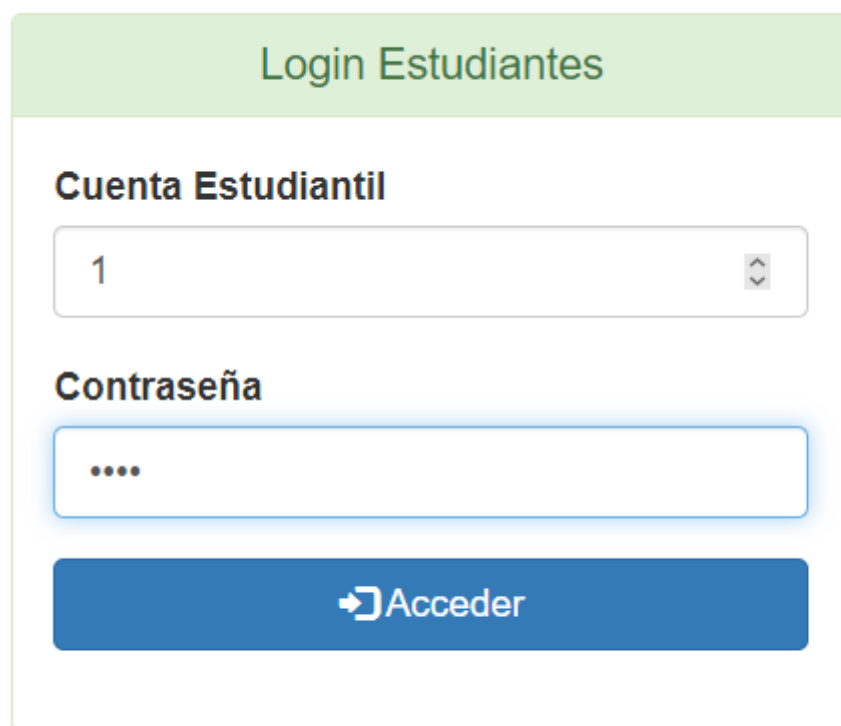
Contraseña

Cerrar

Actualizar

### 5. Acceder como estudiante al SGA

Luego Ingrese su nombre cuenta Estudiante y contraseña en los campos correspondientes y haga clic en el botón "Acceder".



The image shows a login form titled "Login Estudiantes" in a light green header. Below the header, there are two input fields. The first is labeled "Cuenta Estudiantil" and contains the number "1". The second is labeled "Contraseña" and contains four dots. Below these fields is a blue button with a white right-pointing arrow and the text "Acceder".

**Cuenta Estudiante:** 1

**Contraseña:** 1234

El formulario para editar la información de la cuenta incluye los siguientes campos:

**Nombre:** El nombre de la cuenta es un campo obligatorio. Debe ser un nombre único que identifique la cuenta.

**Descripción:** La descripción de la cuenta es un campo opcional. Puede ser una breve descripción de la cuenta o una explicación más detallada de los objetivos de la cuenta.

**Propietario:** El propietario de la cuenta es un campo obligatorio. Debe ser el nombre de usuario del usuario propietario de la cuenta.

**Permisos:** Los permisos de la cuenta son un campo obligatorio.

Los permisos de la cuenta pueden ser:

**Administrador:** El usuario tiene acceso completo a la cuenta. Puede editar la información de la cuenta, agregar y eliminar usuarios, y acceder a todos los archivos de la cuenta.

**Usuario:** El usuario tiene acceso limitado a la cuenta. Puede acceder a los archivos de la cuenta, pero no puede editar la información de la cuenta, agregar y eliminar usuarios, ni acceder a las opciones de administración de la cuenta.

## 6. Como editar y eliminar carga de archivos

Sistema Gestor de Archivos Básico

Perfil del Estudiante

Cta. Estudiante: 1

Name: John Solorza

Género: Male

Año & Grupo: 1A

Carga de Archivo

Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados

+ Agregar Archivo

Salir

Showing 1 to 1 of 1 entries

Search:

| Nombre de Archivo                 | Tipo            | Fecha de subida      | Acción                                  |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------|---|
| Navegando las Dimensiones de L... | application/pdf | 2024-06-02, 01:46 PM | <div>Descargar</div> <div>Remover</div> |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

© Copyright Fuente Web 2024

Para editar la información de la cuenta, siga estos pasos:

En el panel lateral izquierdo, seleccione la cuenta que desea editar.

En el panel principal, complete el formulario para editar la información de la cuenta.

Haga clic en el botón "**Guardar**" para guardar los cambios.

Uso de la imagen en el manual de usuario

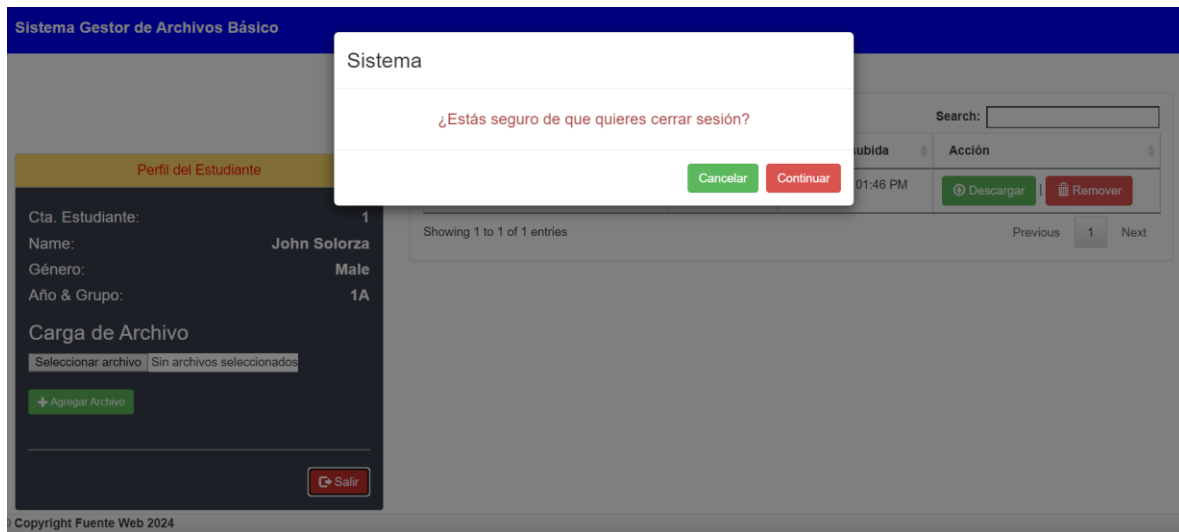
La imagen se puede utilizar en el manual de usuario para ilustrar el proceso de editar la información de la cuenta. La imagen se puede utilizar junto con las instrucciones escritas para ayudar a los usuarios a comprender el proceso.

Aquí hay algunos ejemplos de cómo se puede utilizar la imagen en el manual de usuario:

La imagen se puede utilizar en una sección sobre cómo editar la información de la cuenta.

La imagen se puede utilizar junto con un paso a paso sobre cómo editar la información de la cuenta.

La imagen se puede utilizar como una captura de pantalla para ilustrar un ejemplo de cómo editar la información de la cuenta.



## ***Conclusiones***

- El SGA es una aplicación web que permite administrar archivos de forma segura y sencilla.
- Se utiliza PHP, XAMPP, MySQL y Docker para su implementación.
- Existen roles de administrador y estudiante con diferentes permisos.
- El administrador puede gestionar usuarios: crearlos, editarlos y eliminarlos.
- Los estudiantes pueden acceder al SGA, editar su información de cuenta y gestionar archivos.
- Se proporcionan instrucciones detalladas con imágenes para facilitar el uso del SGA.
- Las funcionalidades principales son: cargar, descargar, eliminar y compartir archivos, además de búsqueda.