

MANUAL DE SISTEMA

-Para utilizar el sistema primero debemos tener instalado el manejador de base de datos xampp

A continuación le explicamos como instalarlo.

¿Cómo instalar y configurar XAMPP?

Instalando Xampp

1.- Descarga XAMPP para Linux desde <https://www.apachefriends.org/es/index.html>



2.- Al terminar la descarga nos queda un **archivo .run**, que debemos instalar de la siguiente manera:

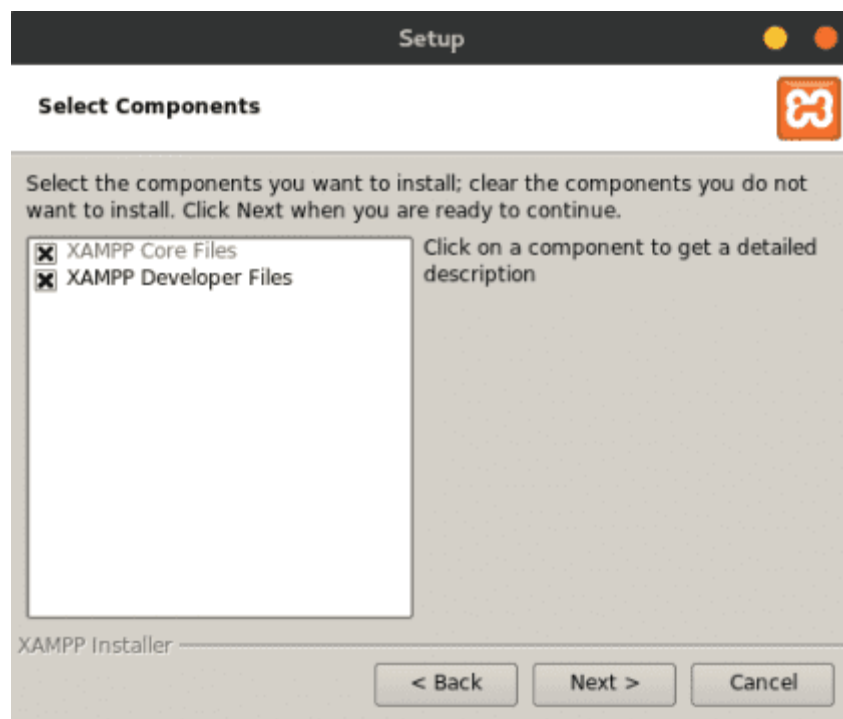
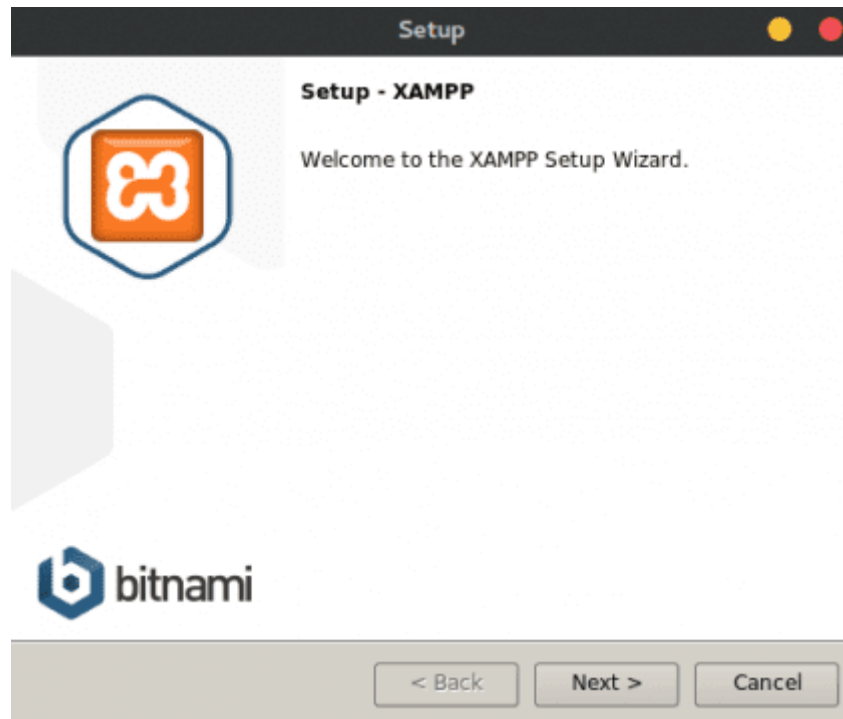
- Abrimos una Terminal con *Control+T*, o desde nuestro menú.
- Nos logueamos como root:

```
nexcoyotl Nexcoyotl ~ $ sudo su
[sudo] password for nexcoyotl:
root Nexcoyotl home > nexcoyotl #
```

- Procedemos dar permisos de ejecución a el .run y a instalar XAMPP

```
$ sudo su
$ chmod +x xampp-linux-x64-5.6.28-0-installer.run
$ ./xampp-linux-x64-5.6.28-0-installer.run
```

```
root Nexcoyotl home > nexcoyotl > Descargas # chmod +x xampp-linux-x64-5.6.28-0-installer.run
root Nexcoyotl home > nexcoyotl > Descargas # ./xampp-linux-x64-5.6.28-0-installer.run
```



- Aceptamos todo y esperamos a que termine la instalación.

Configurando XAMPP

3.- Procedemos a configurar XAMPP

- Configuración de MySQL (MariaDB)
- `$ ln -s /opt/lampp/bin/mysql /usr/bin/`
- `$ which mysql`
- `$ type mysql`
- `$ ls -lart /usr/bin/mysql`

```

root@Nexcoyotl:~# ln -s /opt/lampp/bin/mysql /usr/bin/
root@Nexcoyotl:~# which mysql
/usr/bin/mysql
root@Nexcoyotl:~# type mysql
mysql está asociado (/usr/bin/mysql)
root@Nexcoyotl:~# ls -lart /usr/bin/mysql
lrwxrwxrwx 1 root root 20 nov  2 11:51 /usr/bin/mysql -> /opt/lampp/bin/mysql
root@Nexcoyotl:~#

```

- Configurando la regla ***com.ubuntu.pkexec.xampp.policy*** para que el panel gráfico se ejecute con permisos de administrador, esto generará un archivo bash que ejecuta ***xampp-linux-x64-5.6.28-0-installer.run***. Para esto nos dirigimos a la ruta ***/usr/share/polkit-1/actions*** y ejecutamos:
- `$ touch com.ubuntu.pkexec.xampp.policy`
- `$ nano com.ubuntu.pkexec.xampp.policy`

```

root@Nexcoyotl:~# touch com.ubuntu.pkexec.xampp.policy
root@Nexcoyotl:~# nano com.ubuntu.pkexec.xampp.policy

```

Dentro del archivo ***com.ubuntu.pkexec.xampp.policy*** pegamos el siguiente código:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE policyconfig PUBLIC
"-//freedesktop//DTD PolicyKit Policy Configuration 1.0//EN"
"http://www.freedesktop.org/standards/PolicyKit/1/policyconf
ig.dtd">
<policyconfig>

  <action id="com.ubuntu.pkexec.xampp.policy">
    <message>Authentication is required to run XAMP Control
    Panel</message>
    <icon_name>xampp</icon_name>
    <defaults>
      <allow_any>auth_admin</allow_any>
      <allow_inactive>auth_admin</allow_inactive>
      <allow_active>auth_admin</allow_active>
    </defaults>
    <annotate
key="org.freedesktop.policykit.exec.path">/opt/lampp/manager-
linux-x64.run</annotate>
    <annotate
key="org.freedesktop.policykit.exec.allow_gui">true</annotate
>
  </action>

```

</policyconfig>

- Creando el script encargado de ejecutar el panel gráfico de XAMPP en la ruta **/usr/bin/**. Debemos crear el script con nombre **xampp-control-panel**:
- touch xampp-control-panel
nano xampp-control-panel

```
root@Nexcoyotl:~# cd /usr/bin && touch xampp-control-panel
root@Nexcoyotl:~# cd /usr/bin && nano xampp-control-panel
```

```
#!/bin/bash
$(pkexec /opt/lampp/manager-linux-x64.run);
```

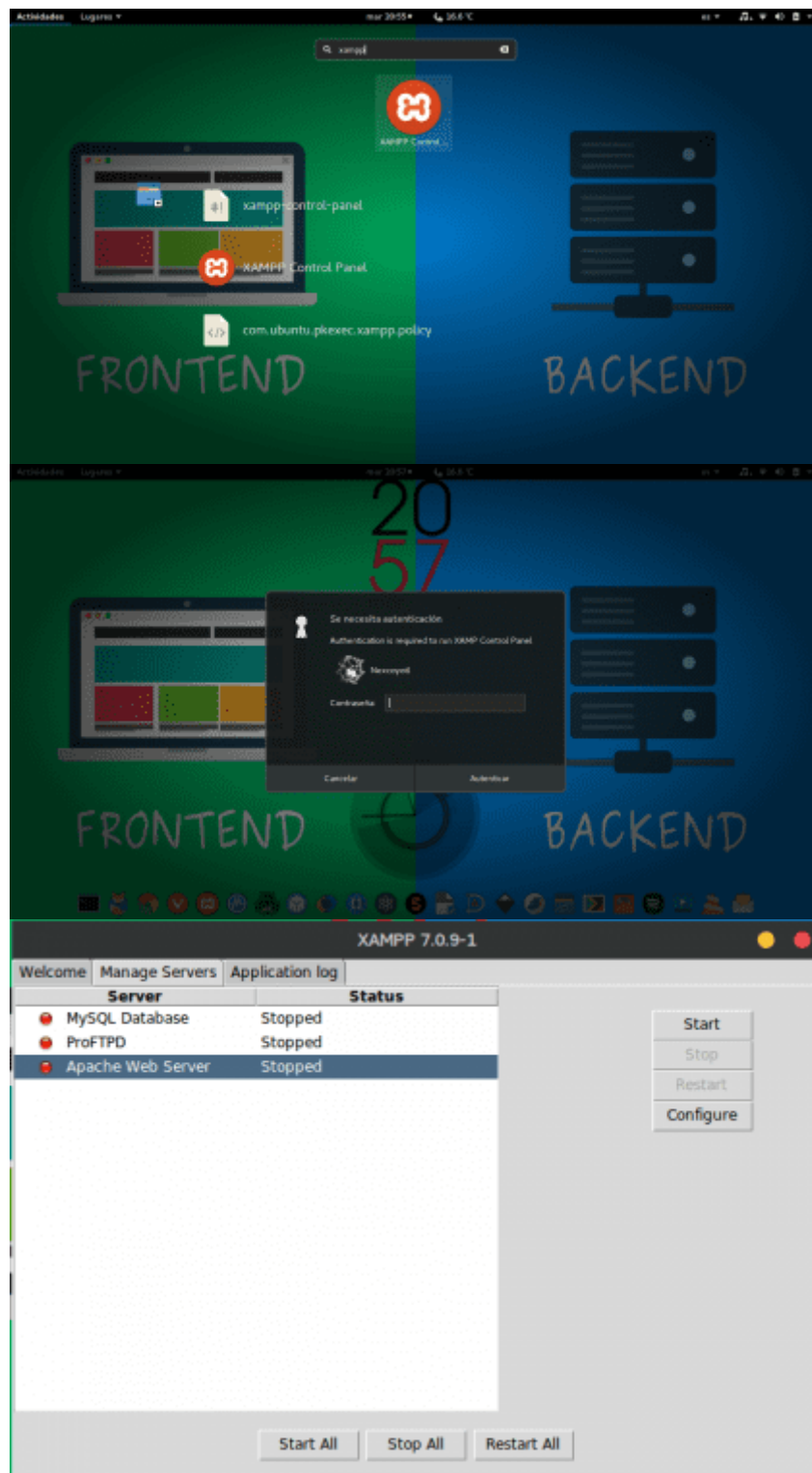
- Configurando un .desktop para lanzar el administrador de servicios gráfico de XAMPP, ejecuta los siguientes comandos, en la ruta **/usr/share/applications**:
- touch xampp-control-panel.desktop
nano xampp-control-panel.desktop

```
root@Nexcoyotl:~# cd /usr/share/applications && touch xampp-control-panel.desktop
root@Nexcoyotl:~# cd /usr/share/applications && nano xampp-control-panel.desktop
```

- Después de ejecutar nano aplicación.desktop introducir el siguiente código

```
[Desktop Entry]
Comment=Start/Stop XAMPP
Name=XAMPP Control Panel
Exec=xampp-control-panel
Icon=xampp
Encoding=UTF-8
Terminal=false
Type=Application
```

- Ahora ya tenemos un icono que al presionarlo nos ejecutara el **pkexec**, que nos pide un logueo para asignarle permisos de ejecución al panel gráfico de XAMPP. Se debería ver algo como esto:



- Para usar mysql, si hiciste la configuración anterior ya no necesitas ir al directorio `/opt/lampp/bin/mysql -u root -p` para hacer el logueo ahora solo

necesitas abrir un terminal y ejecutar `mysql -u root -p`.

```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@Nexcoyotl:~# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 11
Server version: 10.1.16-MariaDB Source distribution

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> |
```

Ahora podemos administrar de manera gráfica nuestro XAMPP y acceder a mysql normalmente sin dirigirnos al directorio `/opt/lampp/bin`.

-ahora con el xamp en el sistema operativo podemos utilizar el sistema diseñado tranquilamente

Estando en el sistema nos encontraremos con la siguiente pantalla :

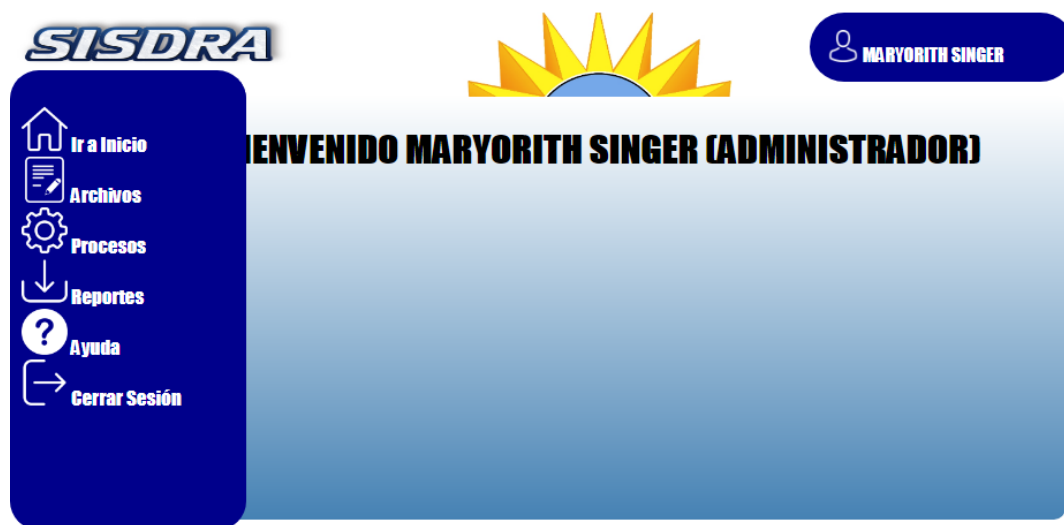


para ingresar se coloca el usuario y contraseña de la persona que utilizara el sistema

Luego de ingresar nos encontramos con la pantalla principal del sistema :



Tenemos un botón a la esquina superior en la izquierda donde encontramos las distintas opciones que podemos utilizar en el sistema :



Tenemos las siguientes opciones: archivo, procesos, reportes, ayuda y cerrar sesión.

En Archivos se nos presenta las siguientes opciones:



A continuación según la acción que quiera realizar elige alguna de las opciones mostradas

Si elige atleta se le mostrara el módulo de atletas donde podrá registrar un nuevo atleta y ver los atletas previamente registrados :



Para entrar en el registro de atletas de damos en el botón que dice Atleta y nos encontramos con la siguiente pantalla:



Atleta

Datos Perso Indumentari Datos de Co Datos Labor Datos Banca Registro_me Discapacida Disciplinas

Cédula:

Nombres:

Apellidos:

Fecha de Nacimiento:

Tipo Sanguíneo:

Estado Civil:

Sexo:

Nivel de Estudio:

Estando en el registro se prosigue en rellenar cada uno de los datos .

Una vez rellenado todos los datos esta registrado el atleta correctamente

En la siguientes opciones de Archivo tenemos eventos donde no nos encontramos con la siguiente pantalla :



Evento

Buscador: + Evento

Nombre	Fecha de Inicio	Fecha de Cierre	Descripción	Tipo	Municipio	Parroquia	Cantidad de Participantes Registrados	Acción
ADADAS	01-06-2000	01-01-2020	TORNOE	BEISBOL	ARISTIDES BASTIDAS	ARISTIDES BASTIDAS	0	
FSDFS	01-01-1970	01-01-2020	C	AJEDREZ	ARISTIDES BASTIDAS	ARISTIDES BASTIDAS	0	
GG	05-04-2000	01-01-2020	D	BALONCESTO	ARISTIDES BASTIDAS	ARISTIDES BASTIDAS	0	
DADSADSADSDADA	06-01-2000	01-01-2020	D	AJEDREZ	ARISTIDES BASTIDAS	ARISTIDES BASTIDAS	-2	

Podemos ver el registro de eventos realizados y futuros por realizar, para ingresar un nuevo evento le damos en el botón de Evento y nos saldrá la siguiente pantalla:





MARYORITH SINGER



Evento

Nombre:

Tipo:

Municipio:

Parroquia:

Fecha de Inicio:

Fecha de Cierre:


Cantidad de Participantes:


N° de Participantes por Equipo:

Descripción:

Llenamos los datos y estará registrado el evento nuevo.

En otras opciones de Archivo tenemos Bancos :






MARYORITH SINGER



Bancos

Banco:

[+ Añadir](#)

Banco	Acción
BANCO DE VENEZUELA	 
BANCO DEL TESORO	 
BANCO ESPIRITU SANTO	 
BANCO EXTERIOR	 
BANCO FONDO COMUN	 
BANCO MERCANTIL	 
BANCO NACIONAL DE CREDITO	 

Donde nos enseña los bancos disponibles y la opción de ingresar uno nuevo

Otra opción de Archivo es Calzado :








MARYORITH SINGER

Calzados

Calzado:

[+ Añadir](#)

Calzados	Acción
31	
32	
33	
34	
35	

Donde podemos ver los calzados disponibles y ingresar uno nuevo.

También tenemos Discapacidades en Archivo que nos muestra lo siguiente:








MARYORITH SINGER

Discapacidades

Discapacidad:

[+ Añadir](#)

Discapacidades	Acción
AUDITIVA	
FISICA O MOTORA	
INTELLECTUAL O MENTAL	
PSIQUICA	
VISUAL	

Podemos ver las discapacidades registradas y añadir una nueva.

Otra opción de Archivo es Disciplinas donde nos muestra lo siguiente:



Podemos ver las disciplinas disponibles y ingresar una nueva.

En Archivo tenemos Estatus donde nos muestra lo siguiente:



Podemos ver los estatus y añadir uno nuevo.

Otra opción de Archivo es Modalidades que nos muestra lo siguiente :





MARYORITH SINGER



Modalidades

Modalidad:
 Disciplina:

Registrar

Modalidades	Disciplinas	Acción
BOCHAS	BOIAS CRIOLLAS	
RITMICA	GINNASIA	
AEROBICA	GINNASIA	
ACROBATICA	GINNASIA	
ARTISTICA	GINNASIA	

Donde nos muestra las modalidades registradas y para añadir una nuevo se selecciona la disciplina y luego se escribe la modalidad.

También tenemos en Archivo Municipio donde nos muestra lo siguiente :





MARYORITH SINGER



Municipios

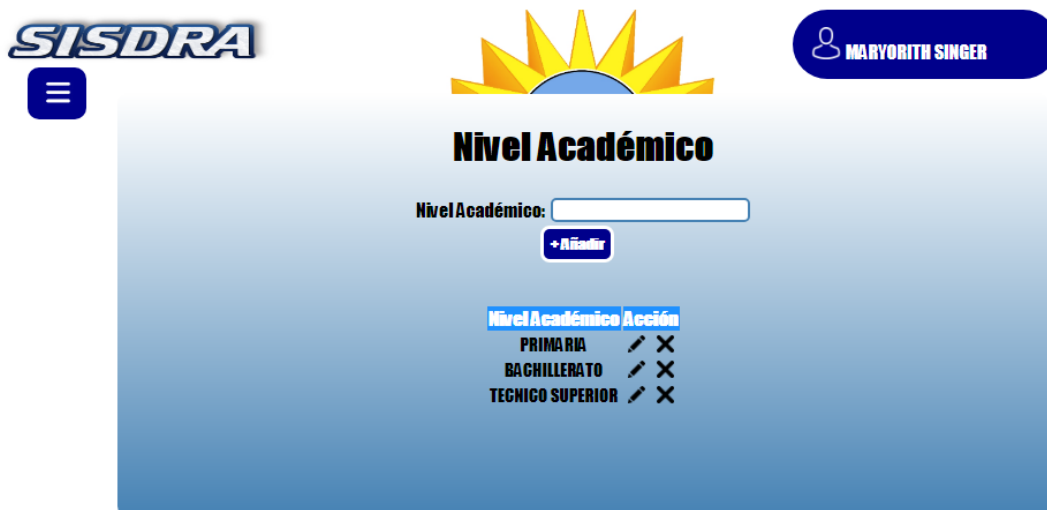
Municipio:

Registrar

Municipios	Acción
ARISTIDES BASTIDAS	
BOLMAR	
BRUZUAL	
COCOROTE	
INDEPENDENCIA	
JOSE ANTONIO PAEZ	
JOSE ANTONIO PAEZ	

Podemos ver los municipios y registrar uno nuevo .

Otra opción de Archivo es Nivel académico que nos muestra lo siguiente:



Nivel Académico	Acción
PRIMARIA	
BACHILLERATO	
TECNICO SUPERIOR	

Podemos ver los niveles académicos y añadir uno nuevo.

En Archivo también tenemos la opción de Parentesco que nos muestra lo siguiente :



Parentesco	Acción
ABUELA	
ABUELO	
HERMANA	
HERMANO	
HIJA	
HIJO	
MAMA	

Donde podemos ver el parentesco y añadir uno nuevo.

Otra opción de Archivo es Parroquia donde nos muestra lo siguiente :

SISDRA

MARYORITH SINGER

Parroquias

Parroquia:

Municipio:

Registrar

Parroquia	Municipio	Acción
ARISTIDES BASTIDAS	ARISTIDES BASTIDAS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
BOLMAR	BOLMAR	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
CHINACOA	BRUZUAL	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
CAMPO ELIAS	BRUZUAL	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
GOCOROTE	GOCOROTE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Donde podemos ver las parroquias y luego de seleccionar un municipio podemos registrar una nueva parroquia.

También tenemos en Archivo Registros Medico donde nos muestra lo siguiente:

SISDRA

MARYORITH SINGER

Registros Médicos

Registro Médico:

+ Añadir

Registros Médicos	Acción
ALIMENTOS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
ANAFILAXIA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
ASMA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
CONJUNTIVITIS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
DERMATITIS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
MEDICAMENTOS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
PICADURAS DE INSECTOS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

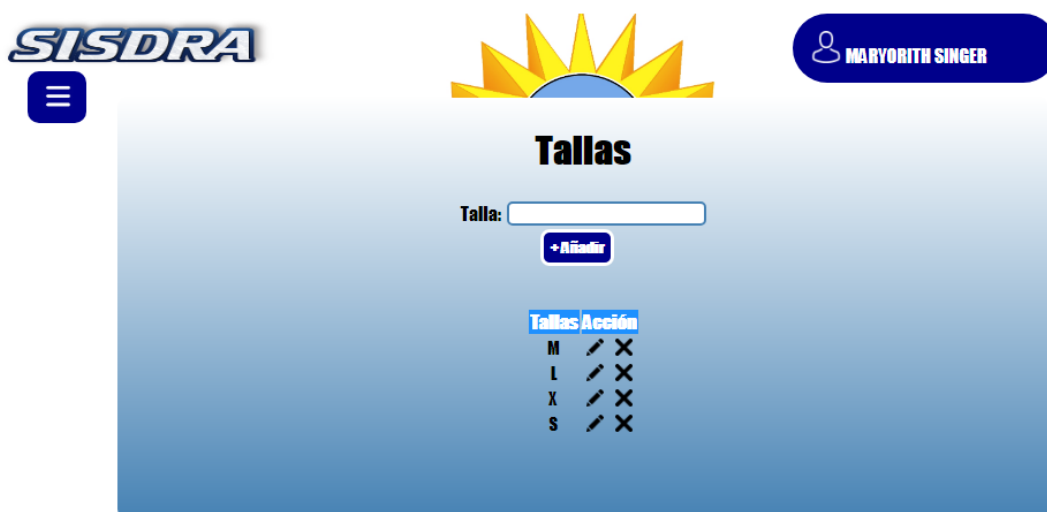
Podemos ver los registros médicos y añadir nuevos.

Tenemos en Atleta Representante donde nos muestra lo siguiente :



Donde podemos ver los representantes de los atletas y añadir en el botón de Representante.

También tenemos en Archivo la opción de Tallas donde nos muestra lo siguiente :



Podemos ver las tallas registradas y añadir una nueva.

Otra opción de Archivo es tipo de logro donde nos muestra lo siguiente.



Podemos ver los tipos de logros y añadir uno nuevo.

Por ultimo de las opciones de Archivo tenemos Usuario donde nos muestra los siguiente :



Podemos ver los usuarios registrados en el sistema y para añadir le demos en el botón de Usuario .

Si deseamos añadir un usuario nos encontramos con la siguiente pantalla

SISDRA

Usuario

Nombre:

Apellido:

Usuario:

Número de Teléfono:

Número de Emergencia:

Correo Electrónico:

Contraseña:

Confirmar Contraseña:

Tipo de Usuario:

Registrar

Donde rellenamos los datos y se creara el nuevo usuario.

En el menú del sistema podemos ver una opción que dice procesos donde se encuentra becas que nos muestra lo siguiente :

SISDRA

Becas

Buscador:

Nueva Beca **Nueva Beca Gloriosa**

Nombre	Fecha	Monto Pagado	Becados	Acción
HOLA	2019-10-23	1000	1	
VIEJOS	2019-10-16	20000	2	
VJ	2019-10-06	1333330	2	
ASDSAD	2019-09-30	2469130	2	
SADSADA	2019-10-08	4265	2	
SADSADA	2019-09-29	33624600	2	
ASD	2019-10-21	135444	2	
SAD	2019-10-07	2469130	2	
SADSADA	2019-10-08	1246500	2	

Donde podemos ver las becas registradas y añadir una beca o una beca gloriosa.

En el menú También tenemos la opción de reportes donde se encuentra atletas que nos muestra lo siguiente:



Atletas

Buscador: [Generar Reporte](#)

Cédula	Nombre	Apellido	Fecha de Nacimiento	Tipo Sanguíneo	Mano Habil	Sexo	Peso	Altura	Talla	Calzado	Número de Teléfono
26943430	SAMUEL	PEREZ	2000-01-06	O+		F					04245222312
1234567	FDFS	SDFDFS	2000-06-12	O-		M	12	123	X	31	
7590456	ADSD	ASDADS	2000-06-01	O-		F					
1478558	XGZGZG	ZXGZGZG	2019-10-06	B-		F					
5145789	ASDASD	ALWAREZ	2019-10-13	O+		F					
12745678	ASD	ALWAREZ	2019-09-30	B+		M					
12345685	ASASASAS	XXXXXX	2019-10-10	B-		F					
22222222	ASDAAA	SSS	2019-10-03	O+		F					

Podemos ver todos los atletas registrados y generar un reporte en pdf.

En el menú tenemos la opción de Ayuda donde se encuentra el manual de usuario y el manual de sistema.

Por ultimo en el menú tenemos cerrar sesión donde cerramos la sesión y nos lleva a la pantalla de inicio de sesión.