

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD CIENCIAS INTEGRADAS BERMEJO
INGENIERÍA DE SISTEMAS



MANUAL DE INSTALACION
MEJORAR EL CONTROL Y GESTIÓN DE INFORMACIÓN DEL
“MINISTERIO DE RESTAURACIÓN FAMILIAR IGLESIA BERMEJO”

ELABORADO POR: Marco Antonio Mamani Villena

Bermejo-Bolivia

2021

Índice General

Introducción.....	2
Requisitos Previos.	2
Pasos A Seguir En La Configuración Del Servidor.....	2
Paso 1:	2
Paso 2:	2
Paso 3:	3
Paso 4:	3
Paso 5:	4
Paso 6:	4
Instalación de la Aplicación Web Responsive(MRFSistem).....	5
Paso1:	5
Paso2:	6
Paso 3:	8
Paso 4:	8
Paso 5:	9
Creación de la base de datos.....	10
Paso 1:	10
Paso 2:	10
Paso 3:	11

Paso 4:	11
Paso 5:	12
Paso 6:	12
Paso 7:	13
Paso 8:	13
Conclusión.	14

Indice De Figuras

Figura 1:Presionar Create Container.	3
Figura 2: Colocación de nombre al Contenedor.	3
Figura 3: Selección de Contenedor.	4
Figura 4: Elección del contenedor PHP.	4
Figura 5: Pantalla iniciando el contenedor.	5
Figura 6: Selección de la segunda opción.	6
Figura 7: introducción de url del repositorio.	7
Figura 8: Pantalla contenedor Creado juntamente con el servidor web.	8
Figura 9: Verificar funcionamiento de nuestro servidor.	9
Figura 10: Pantalla de Inicio de nuestro servidor web.	9
Figura 11: presionar el siguiente enlace para abrir phpMyAdmin en el navegador.	10
Figura 12: Ingresando a phpMyAdmin.	10
Figura 13: Creacion de la Base de Datos.	11
Figura 14: Creando Base de Datos.	11
Figura 15: Importacion de Base de Datos.	12
Figura 16: Seleccionar Archivo.	12
Figura 17: Buscando bakup en el directorio.	13
Figura 18: importación de la base de datos.	13

Figura 19: Enlace para abrir la aplicacion web	14
Figura 20: Pantalla de Inicio del Sistema	15

Instalación del Sistema

Introducción.

Este manual describe los pasos a seguir para la instalación en el servidor virtual de la aplicación web responsive(MRFSistem).

Requisitos Previos.

- Contar con servicios de internet estable.
- Tener instalado un navegador web de preferencia que esté basado en chromiun(Chrome, Edge, Brave).
- Tener la aplicación web (MRFSistem) almacenada en los repositorios de GitHub.
- Tener una suscripción en la plataforma web Codeanywhere.

Pasos A Seguir En La Configuración Del Servidor.

Una vez cumplido los requisitos previos, procedemos a configurar a crear el contenedor y configurar nuestro servidor.

Paso 1:

Nos dirigimos al siguiente enlace: <https://dashboard.codeanywhere.com/>

Paso 2:

Presionamos el botón créate container.

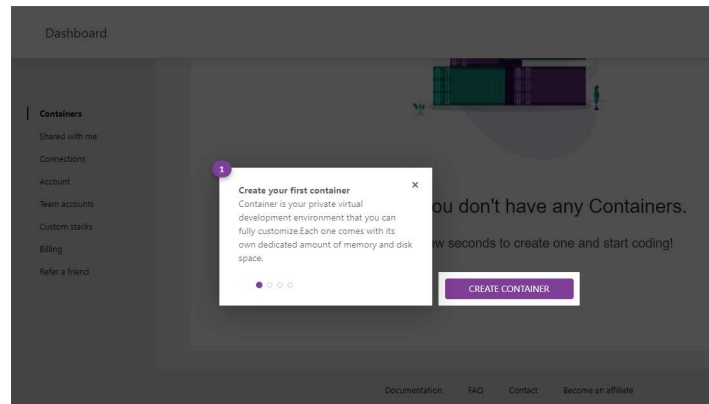


Figura 1: Presionar Create Container.

Paso 3:

Colocamos un nombre al Contenedor.

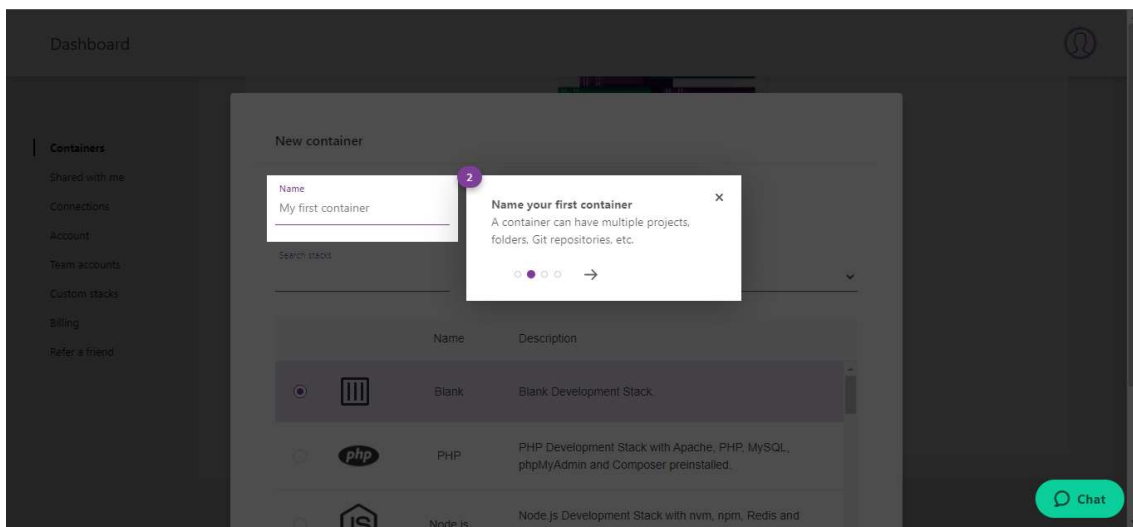


Figura 2: Colocación de nombre al Contenedor.

Paso 4:

Damos siguiente y pasamos a la selección de contenedor.

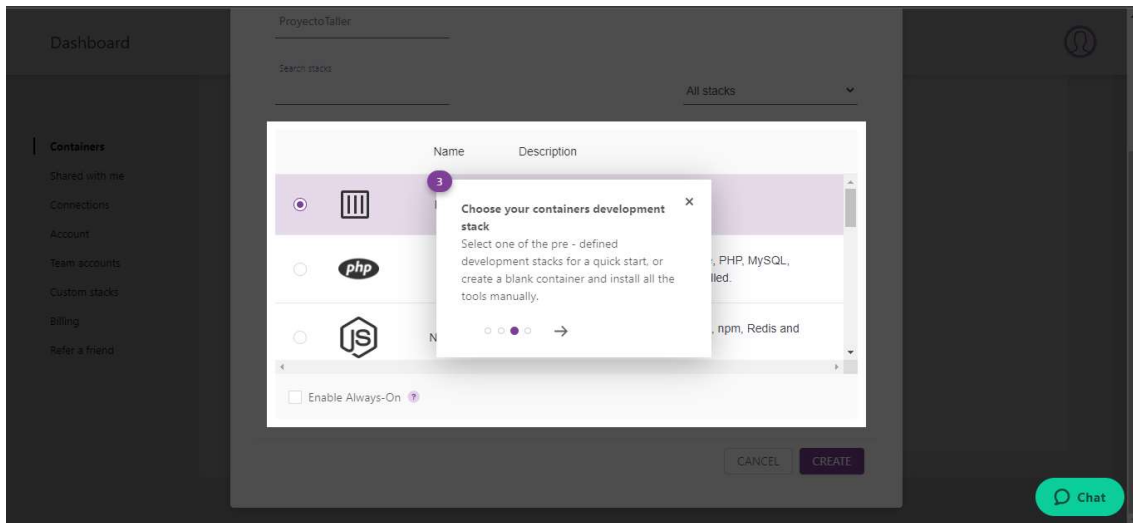


Figura 3: Selección de Contenedor.

Paso 5:

Elegimos un contenedor en nuestro caso elegiremos PHP, ya que viene preinstalado php, mysql y phpmyAdmin, lo cual necesitaremos para alojar nuestra aplicación web.

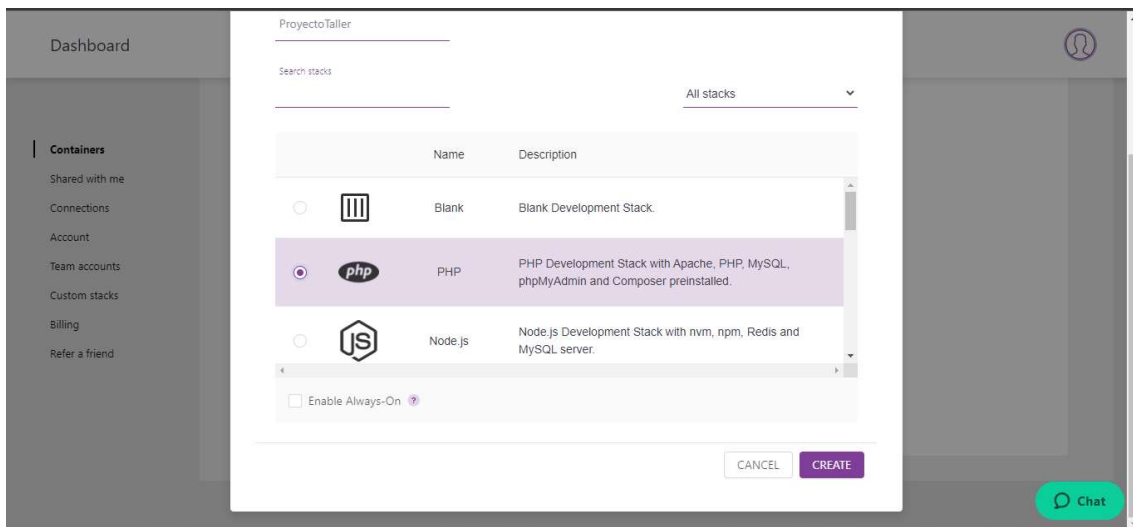


Figura 4: Elección del contenedor PHP.

Paso 6:

Es caso de que todo haya salido bien nos mostrara la siguiente pantalla.

CONTAINER STOPPED

Starting the container

Container is being created. Please wait.

[Go back to homepage](#) | [Contact Support](#)

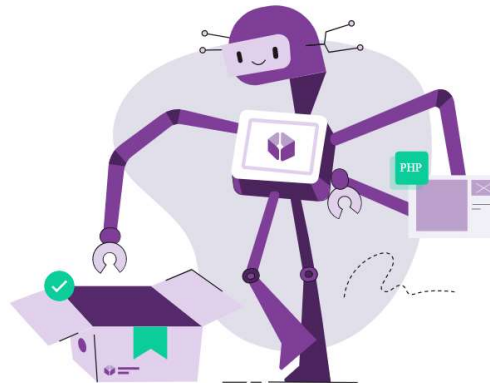


Figura 5: Pantalla iniciando el contenedor.

Instalación de la Aplicación Web Responsive(MRFSistem).

Una vez hallamos creado nuestro contenedor donde funcionara nuestro servidor procederemos a alojar nuestra aplicación web anteriormente desarrollada.

Paso1:

Seleccionamos la segunda opción (clone an existing Project. Start workin on something from a Git repository).

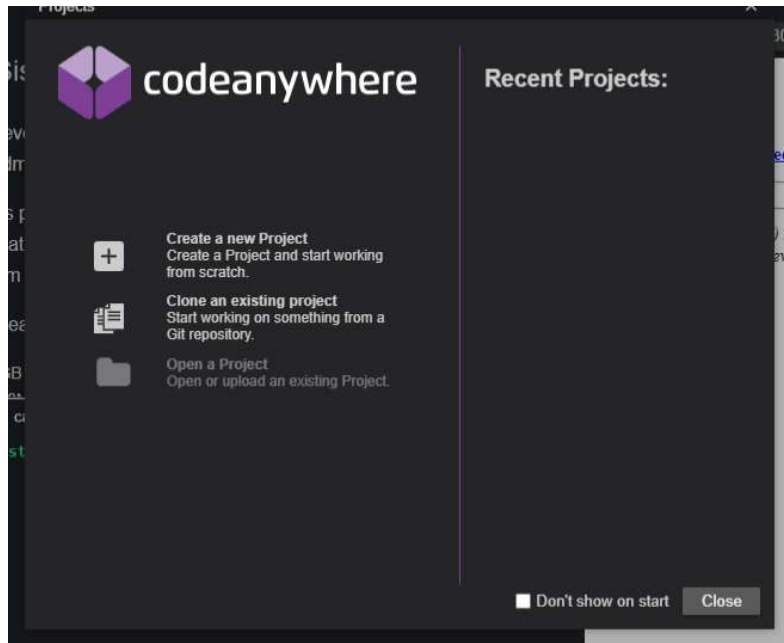


Figura 6: Selección de la segunda opción.

Paso2:

Introducimos la url donde tengamos almacenado nuestro repositorio de git de la aplicación web (MRFSistem) y presionamos clone.

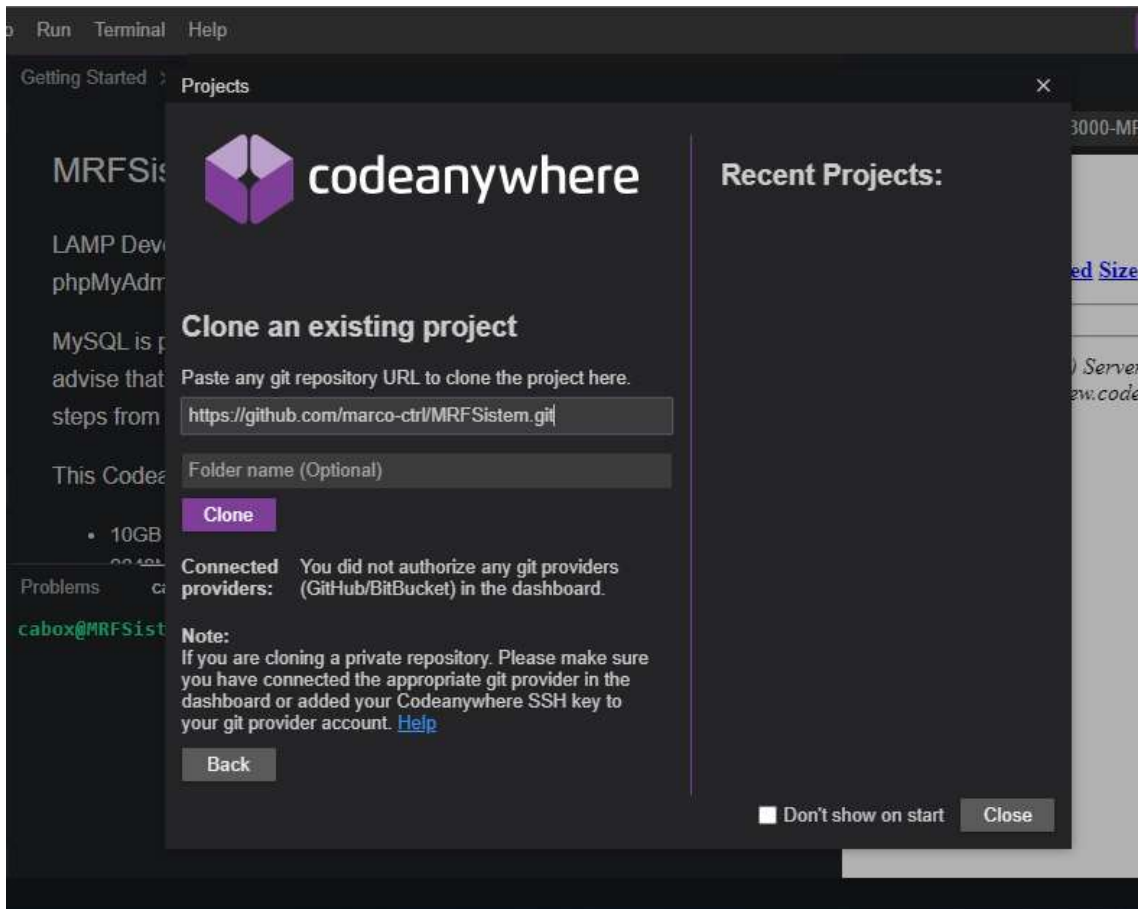


Figura 7: introducción de url del repositorio.

Paso 3:

Si todo sale bien nos mostrara la siguiente pantalla.

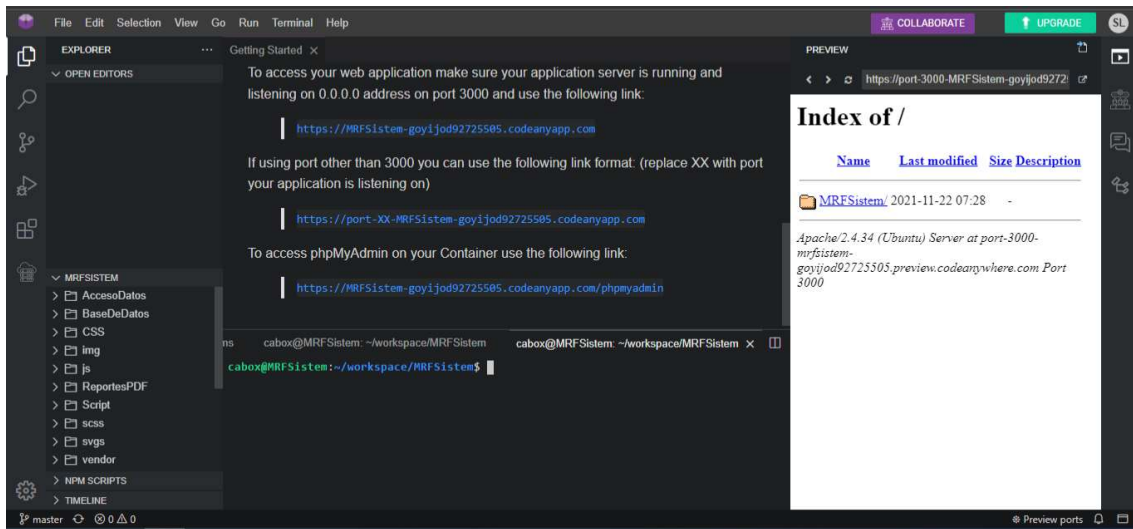


Figura 8: Pantalla contenedor Creado juntamente con el servidor web.

Paso 4:

Verificamos si nuestro servidor está funcionando para eso nos dirigimos al enlace que aparece en la pantalla.

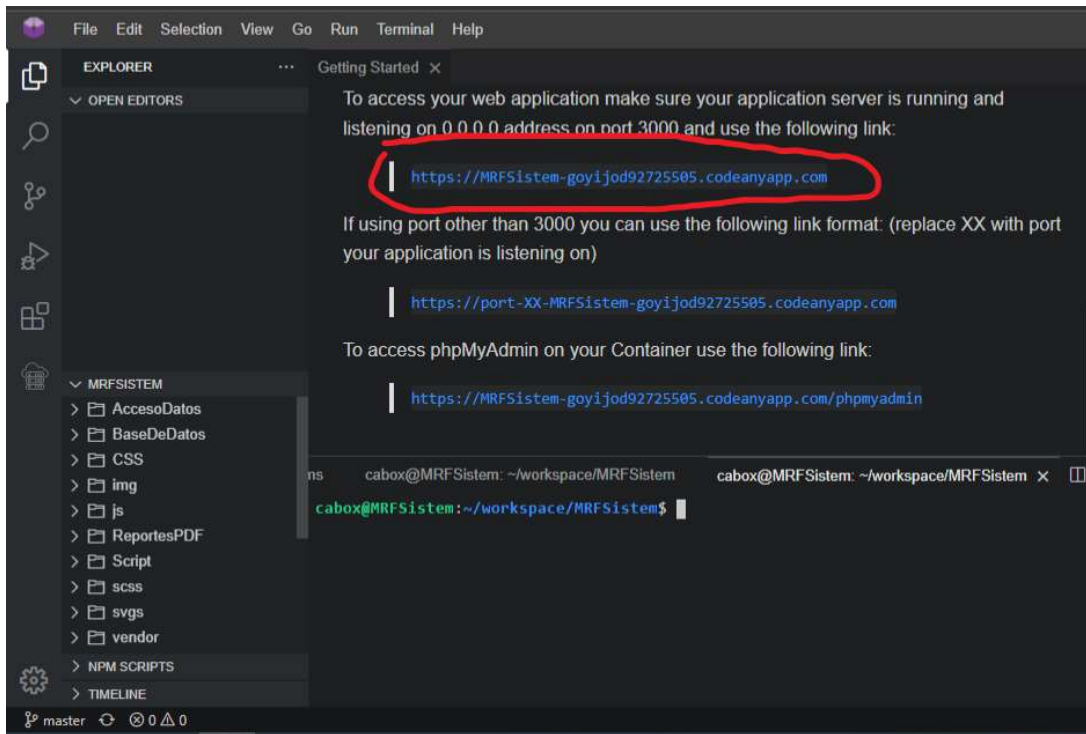


Figura 9: Verificar funcionamiento de nuestro servidor.

Paso 5:

Si está funcionando bien nos mostrara la siguiente pantalla en nuestro navegador.

Index of /

Name	Last modified	Size	Description
 MRFSistem/	2021-11-22 08:44	-	

Apache/2.4.34 (Ubuntu) Server at mrfsistem-goyijod92725505.codeanyapp.com Port 3000

Figura 10: Pantalla de Inicio de nuestro servidor web.

Creación de la base de datos.

Paso 1:

Para la creación de nuestra base de datos presionamos en el siguiente enlace donde nos abrirá phpMyAdmin en nuestro navegador.

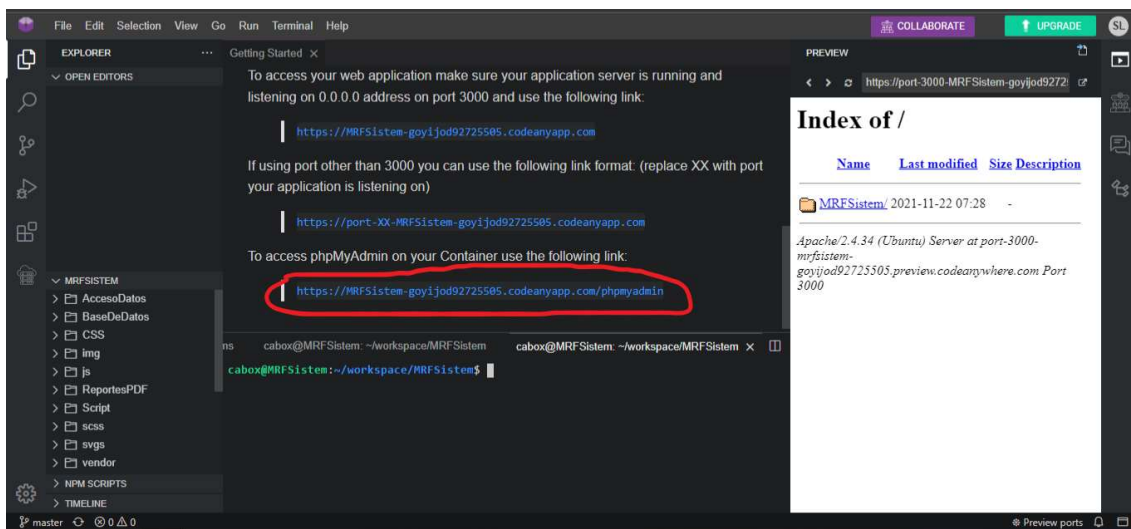


Figura 11: presionar el siguiente enlace para abrir phpMyAdmin en el navegador.

Paso 2:

Una vez abierto phpMyAdmin nos logueamos al sistema.



Figura 12: Ingresando a phpMyAdmin.

Paso 3:

Presionamos nuevo para crear una base de datos.

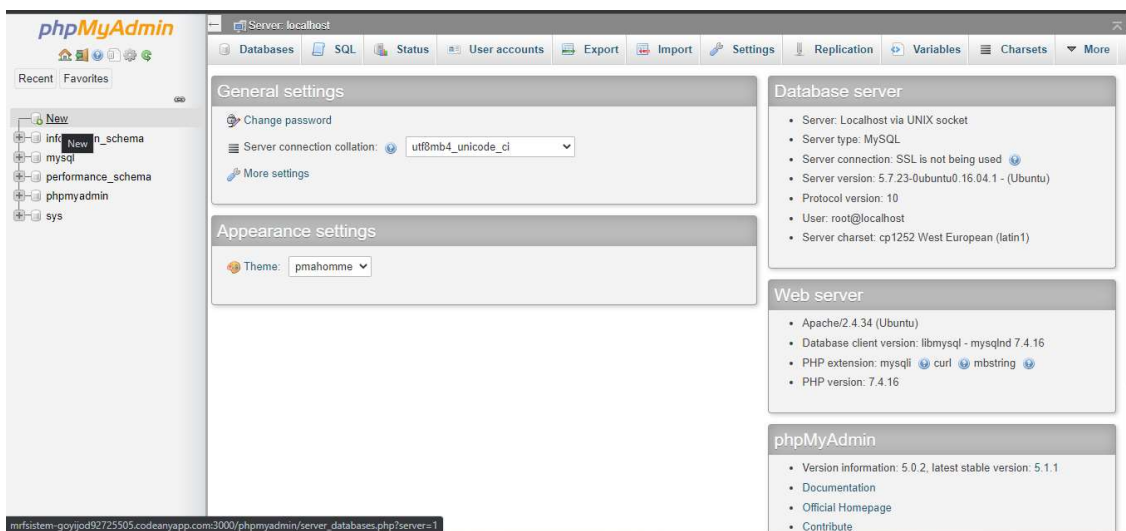


Figura 13: Creacion de la Base de Datos.

Paso 4:

Llenamos los campos de nombre, a cotejamiento y presionamos créate.

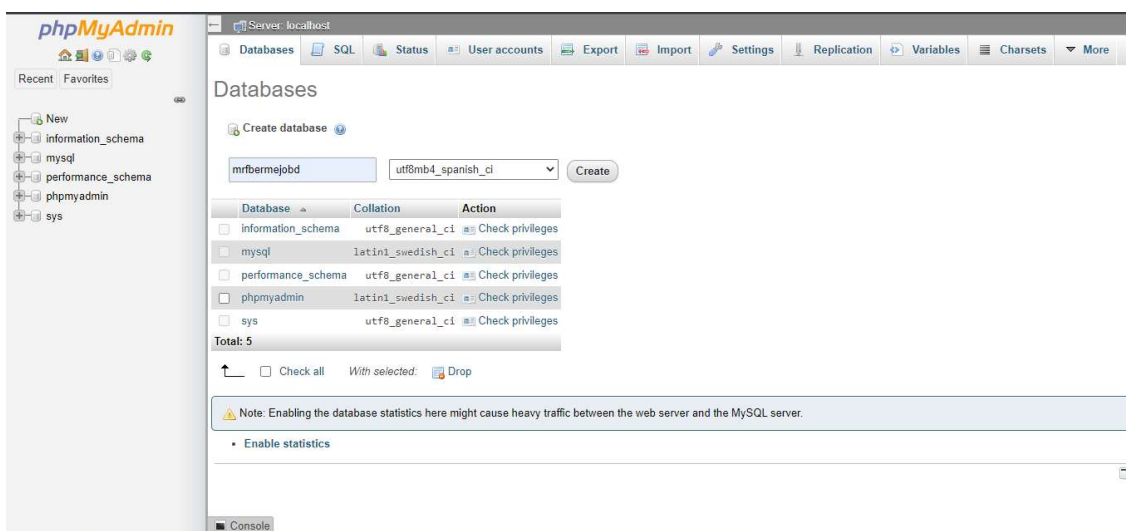


Figura 14: Creando Base de Datos.

Paso 5:

Una vez creada nuestra base de datos procedemos a importar nuestro backup de la aplicación web (MRFSistem). Seleccionamos “import”

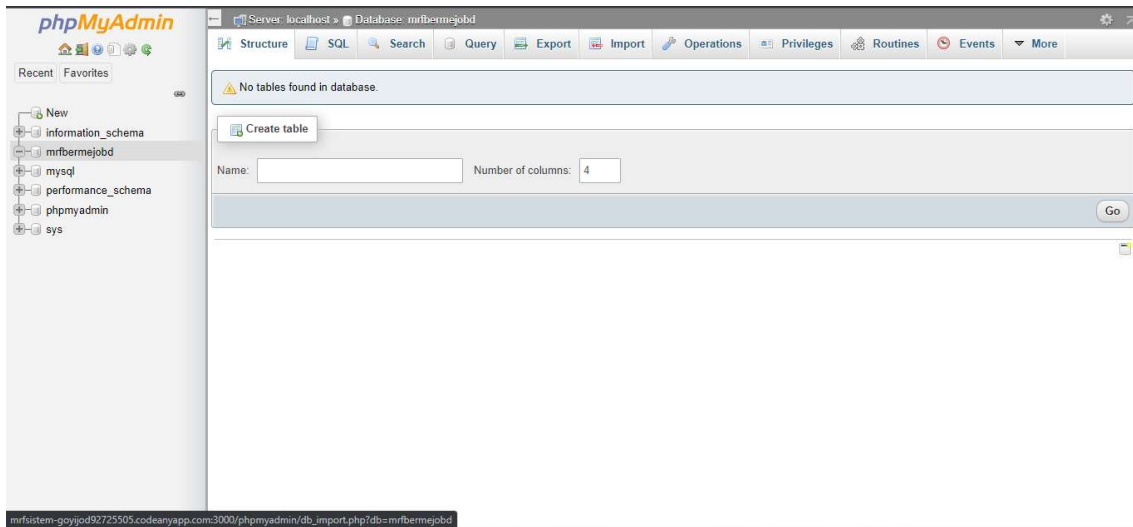


Figura 15: Importación de Base de Datos.

Paso 6:

Presionamos Seleccionar archivo.

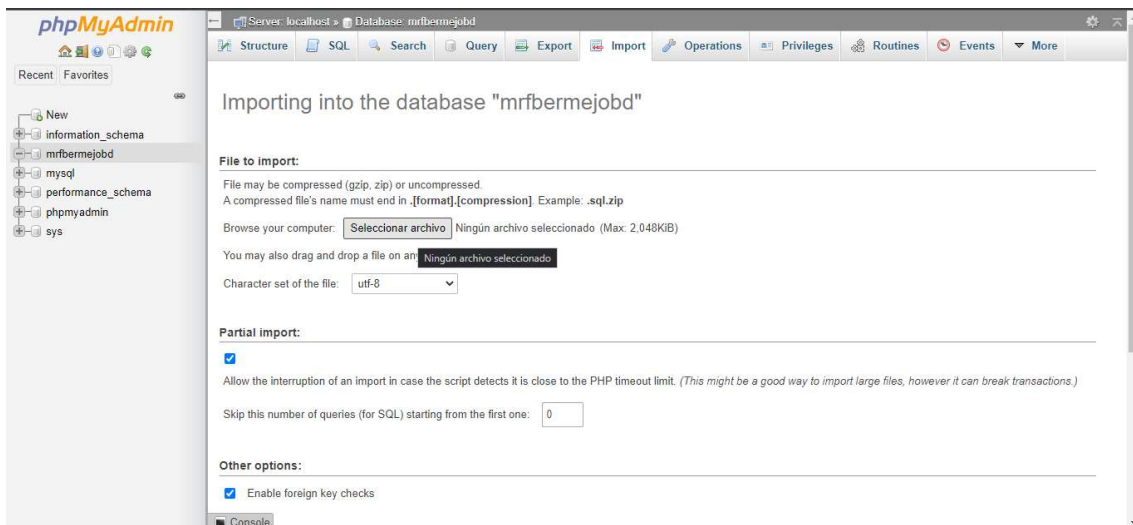


Figura 16: Seleccionar Archivo.

Paso 7:

Buscamos en el directorio donde se encuentra nuestro backups.sql

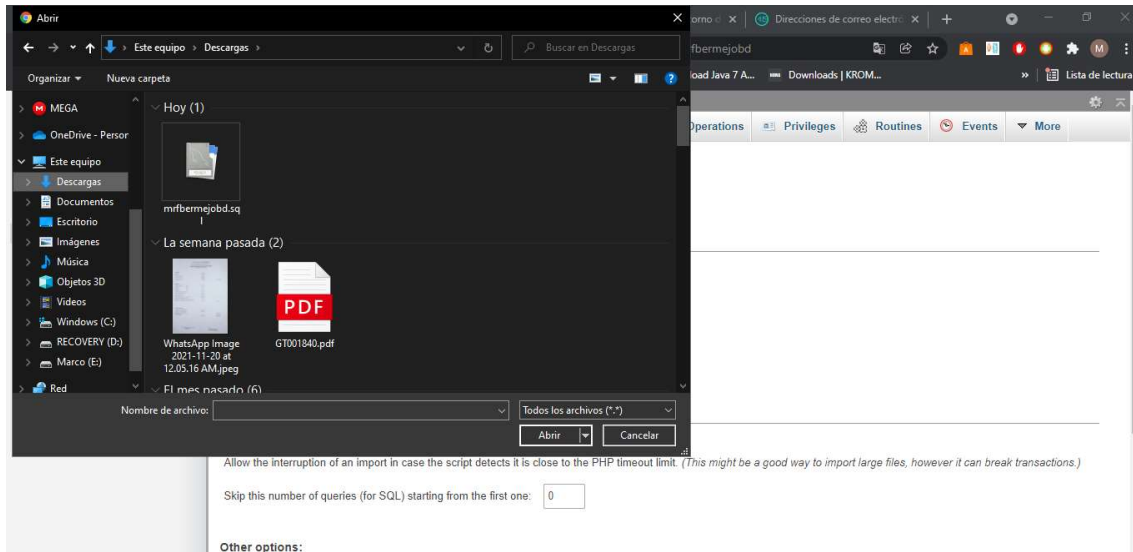


Figura 17: Buscando backup en el directorio.

Paso 8:

Presionamos “Go” y se importara nuestra base de datos.

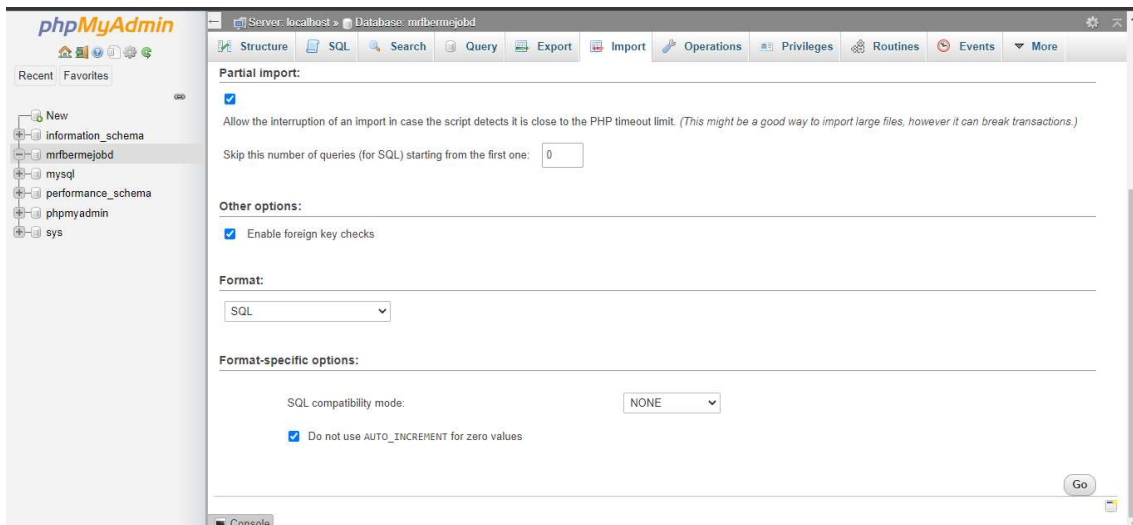


Figura 18: importación de la base de datos.

Conclusión.

Una vez hallamos creado nuestro contenedor, alojado la aplicación Web(MRFSistem) e importado nuestra base de datos procederemos a hacer la prueba de nuestro servidor, nos dirigimos al siguiente enlace.

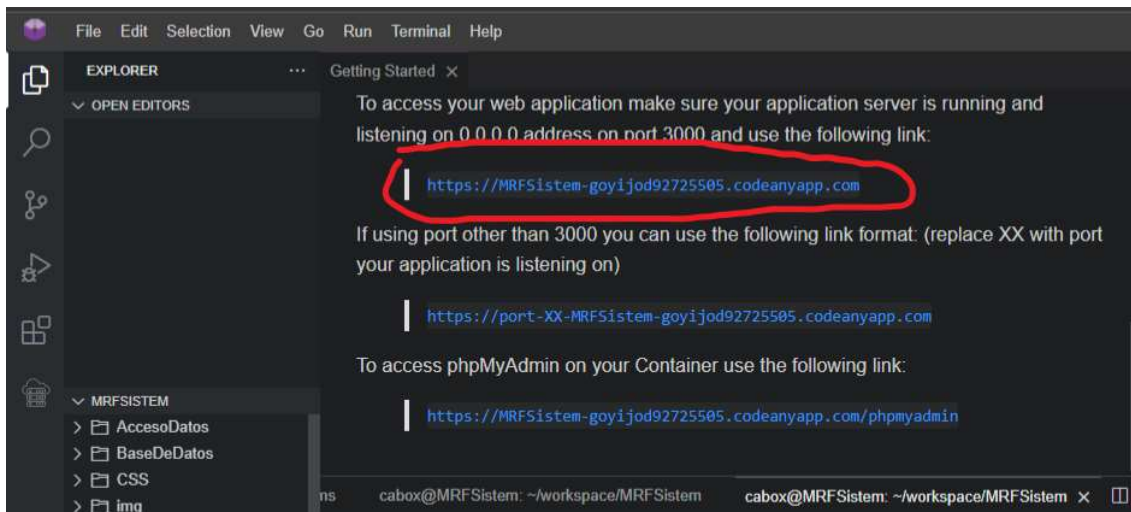


Figura 19: Enlace para abrir la aplicación web

Si todo sale bien nos mostraría la pantalla de la aplicación Web(MRFSistem).

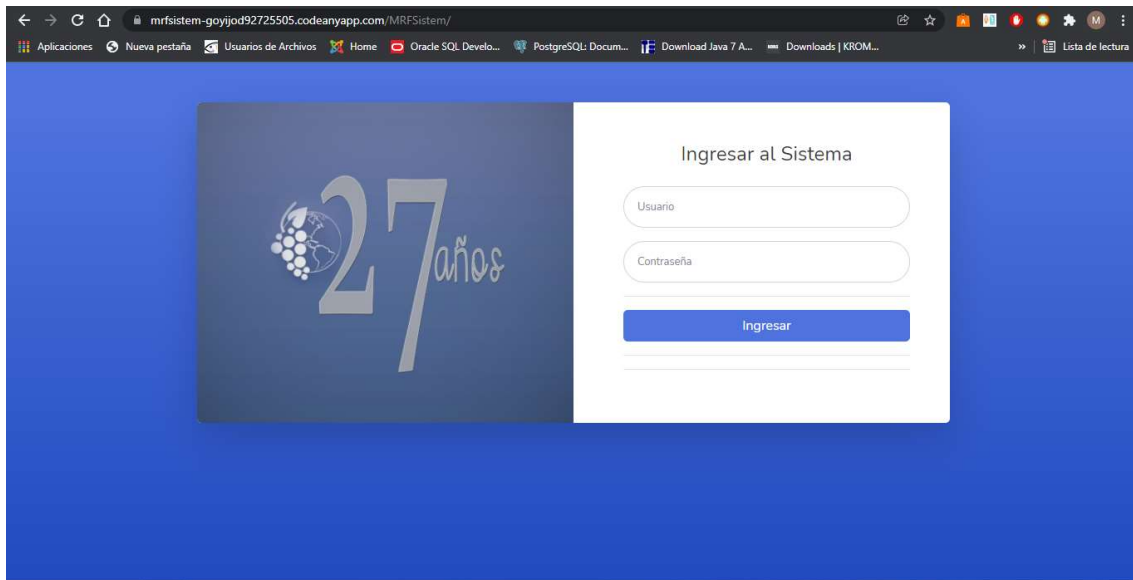


Figura 20: Pantalla de Inicio del Sistema