

Contenido

Manual de instalación.	2
Requisitos del sistema	2
1. Descargar el proyecto	2
Opción A: Desde GitHub (recomendado)	2
Opción B: Desde ZIP.....	2
2. Ubicación del proyecto	2
3. Configurar la base de datos	4
4. Configurar conexión a la base de datos.....	6
5. Acceder a la aplicación	7

Manual de instalación.

Requisitos del sistema

- **Servidor web** (por ejemplo: Apache o Nginx)
- **PHP:** Versión 7.4 o superior
- **Base de datos:** MySQL o MariaDB
- **Navegador web moderno**
- **Git (opcional):** Para clonar el proyecto desde GitHub

1. Descargar el proyecto

Opción A: Desde GitHub (recomendado)

`git clone https://github.com/antonioestevez7/TFG_rallyfotografico.git`

Opción B: Desde ZIP

Ve a la página del repositorio en GitHub

`https://github.com/antonioestevez7/TFG_rallyfotografico.git`

Haz clic en el botón Code > Download ZIP

Extrae el archivo en una carpeta local

2. Ubicación del proyecto

Copia la carpeta del proyecto (rally_fotografico) dentro del directorio raíz de tu servidor local.

En XAMPP

`C:\xampp\htdocs\rally_fotografico`


3. Instalación máquina virtual

Tendremos que tener descargado e instalado Oracle Virtual Box.

La máquina la podremos descargar desde este enlace de Google drive ya que no se podía subir a Git por peso.

https://drive.google.com/file/d/1U2fawglX8I_s2Y12UFKINqqbaBxvhQAJ/view?usp=drive_link

Nombre

 Debian12

Una vez lanzado simplemente esperamos, hasta el momento de que pida usuario y contraseña.

User: usuario

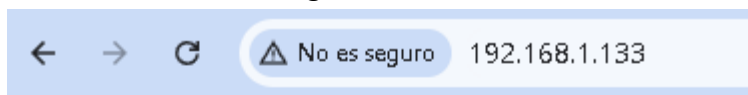
PW: P\$ssw0rd.u (es un 0 despues de la w)

Hacemos un ip a para saber la IP de esa máquina.

```
inet 192.168.1.133/24 br  
valid_lft 86400sec pr
```

En este caso seria 192.168.1.133

Lo lanzamos en el navegador



Acceso a Webmin: https://<tu_ip>:12321

Acceso a Adminer: http://<tu_ip>/adminer.php

Acceso a tu sitio: http://<tu_ip>/misitio

Le damos a acceso a adminer y nos pedirá un usuario y pw:

Motor de base de datos	MySQL ▼
Servidor	localhost
Usuario	adminer
Contraseña
Base de datos	

☐ Guardar contraseña

User adminer

PW P\$ssw0rd.a

4. Configurar la base de datos

Estando en el adminer con la IP de antes.

Crearemos una nueva base de datos llamada: rally_fotografico



Importa el archivo basedatos.sql desde el menú Importar.



La base de datos se encuentra dentro de la carpeta Recursos.

Vamos a crear un usuario en este caso se llamará admin_rally

Y su contraseña será 12345

Idioma: Español

MySQL » Servidor » Privilegios » Crear Usuario

Adminer 4.8.1 5.3.0

DB:

[Comando SQL](#) [Importar](#)
[Exportar](#)

Crear Usuario

Servidor	<input data-bbox="767 318 957 349" type="text" value="%"/>
Usuario	<input data-bbox="767 349 957 380" type="text" value="admin_rally"/>
Contraseña	<input data-bbox="767 380 957 412" type="password" value="****"/>

Privilegios?		<input data-bbox="970 432 1082 463" type="text" value="*"/>
All privileges		<input type="checkbox"/>
Grant option		<input type="checkbox"/>
Servidor	Create user	<input type="checkbox"/>
Servidor	Event	<input type="checkbox"/>
Servidor	Process	<input type="checkbox"/>
Servidor	Proxy	<input type="checkbox"/>
Servidor	Reload	<input type="checkbox"/>
Servidor	Replication slave	<input type="checkbox"/>
Servidor	Show databases	<input type="checkbox"/>
Servidor	Shutdown	<input type="checkbox"/>
Servidor	Super	<input type="checkbox"/>
Servidor	Create tablespace	<input type="checkbox"/>
Servidor	File	<input type="checkbox"/>
Base de datos	Create routine	<input type="checkbox"/>
Base de datos	Create temporary tables	<input type="checkbox"/>
Base de datos	Lock tables	<input type="checkbox"/>
Tabla	Alter	<input type="checkbox"/>
Tabla	Create	<input type="checkbox"/>
Tabla	Create view	<input type="checkbox"/>
Tabla	Delete	<input type="checkbox"/>
Tabla	Delete history	<input type="checkbox"/>
Tabla	Drop	<input type="checkbox"/>
Tabla	Index	<input type="checkbox"/>
Tabla	Insert	<input type="checkbox"/>
Tabla	References	<input type="checkbox"/>
Tabla	Select	<input type="checkbox"/>
Tabla	Show view	<input type="checkbox"/>
Tabla	Trigger	<input type="checkbox"/>

Vamos a darle permisos en la BBDD.

Idioma: Español

MySQL » Servidor

Adminer 4.8.1 5.3.0

DB:

[Comando SQL](#) [Importar](#)
[Exportar](#)

Seleccionar Base de datos

[Crear Base de datos](#) [Privilegios](#) [Lista de procesos](#) [Variables](#) [Estado](#)

Versión MySQL: 10.11.6-MariaDB-0+deb12u1 a través de la extensión de PHP MySQLi

Logueado como: adminer@localhost

	Base de datos - Refrescar	Colación	Tablas	Size - Compute
<input type="checkbox"/>	information_schema	utf8mb3_general_ci	?	?
<input type="checkbox"/>	mysql	utf8mb4_general_ci	?	?
<input type="checkbox"/>	performance_schema	utf8mb3_general_ci	?	?
<input type="checkbox"/>	rally_fotografico	utf8mb4_general_ci	?	?
<input type="checkbox"/>	sys	utf8mb3_general_ci	?	?

Selected (0)

[Eliminar](#)

Le daremos a Privilegios y cuando nos muestre todos los usuarios clicaremos en

admin_rally en su botón de modificar.

Crear Usuario

Usuario	Servidor	
admin_rally	%	Modificar
adminer	%	Modificar
nombre_usuario	%	Modificar
mariadb.sys	localhost	Modificar
mysql	localhost	Modificar
root	localhost	Modificar

Lo rellenamos como en la siguiente foto y le daremos al botón de guardar justo abajo.

Contraseña	<input type="text" value="*00A51F3F48415C7D4E8908"/>	
------------	--	--

Privilegios?		<input type="text" value="`rally_fotografico`"/>
All privileges	<input checked="" type="checkbox"/>	
Grant option	<input checked="" type="checkbox"/>	
Servidor	Crear usuario	

5. Configurar conexión a la base de datos

Abre el archivo: utiles/variables.php

Configuramos los parámetros.

\$host = 'localhost'; (IP de la maquina debian donde conectamos la BBDD)

\$user = 'root'; (usuario que tiene los permisos de acceso a esa BBDD)

\$password = ''; (Contraseña del usuario)

\$bbdd = 'rally_fotografico'; (Nombre de la BBDD)

```
// $bdd = "db14203003";  
  
$host= "192.168.1.133"; //host local  
$user = "admin_rally"; //user  
$password = "12345"; //pw local  
💡 $bdd = "rally_fotografico"; //Bbdd nombre  
?>  
...
```

6. Acceder a la aplicación

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

Si tuvieras el host cambiado tendrías que añadir esto.

Ejemplo en mi caso en casa seria : [http://localhost:3000/index.php /](http://localhost:3000/index.php/)

