# Plan de respaldo Base De Datos

Para realizar el plan de respaldo como se describe en este documento es necesario realizar la instalación de MySQL Workbench y tener los datos de conexión de la base de datos.

1. Abrir MySQL Workbench y darle en el icono de + en MySQL Connections para agregar la conexión a base de datos del servidor.

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

1. Llenar los datos requeridos para la conexión a la base de datos (Los datos deben ser los de la base de datos de producción).

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Darle clic en la opción Test Connection para validar que la conexión es correcta. (Si la conexión no es correcta verificar los datos diligenciados en el paso anterior).

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Darle clic en Ok para guardar la conexión.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

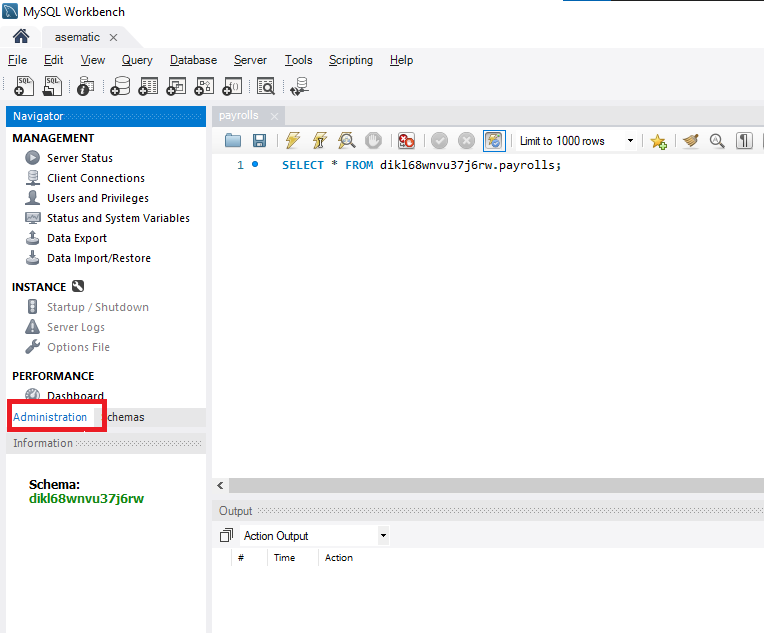
Descripción generada automáticamente

1. Darle doble clic en la conexión creada.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

1. Darle clic en la opción Administration



1. Seleccionar data export.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Seleccionar la base de datos que se quiere exportar y marcar las opciones como se muestran en la imagen.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Darle clic en los … y seleccionar la ruta en la que se quiere que se guarde el backup de la base de datos.(Opcional).

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

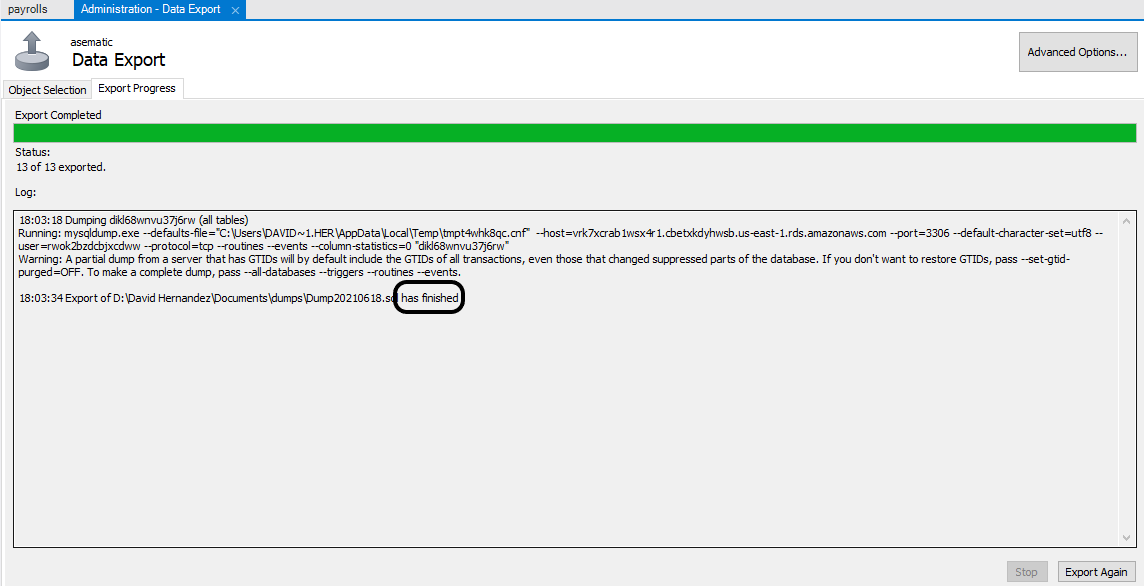
Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Darle clic en start export para iniciar la exportación de la base de datos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Verificar que la exportación sea correcta, para verificar que la exportación sea correcta se debe buscar en la última línea de log la palabra finished y asegurarse de que el archivo con la extensión SQL se halla creado correctamente.



Texto

Descripción generada automáticamente

# Plan De Respaldo Código

Para realizar el plan de respaldo como se describe en este documento es necesario realizar la instalación de git y tener una cuenta en GitHub.

1. Abrir la carpeta del proyecto y abrir una terminal, símbolo de sistema o PowerShell en esa ruta . Para abrir el símbolo de sistema en la parte superior de la ruta escribimos cmd y presionamos enter.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

1. En la pestaña de cmd escribir el comando git init (para realizar la creación de un repositorio vacio).

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Escribir el comando git add . (para agregar los archivos del proyecto al repositorio)

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Escribir el comando git commit -m “Mensaje” (Puede ser cualquier mensaje , pero se recomienda escribir un mensaje que describa la acción que se está haciendo), esto confirmara los cambios que se quieren subir al repositorio

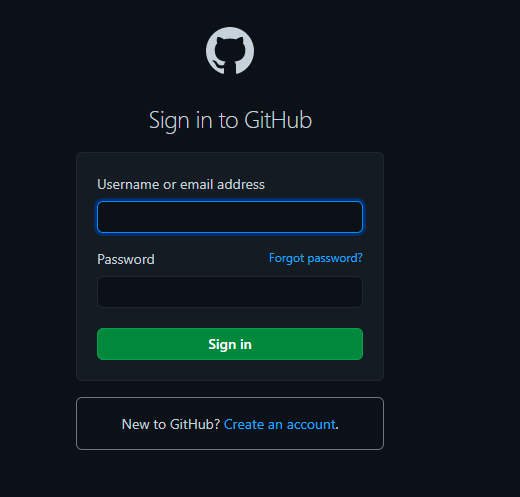
Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Ir a la página de GitHub e iniciar sesión.



1. Darle clic en la flechita al lado derecho de la imagen para abrir el menú y seleccionar la opción your repositories

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

1. Darle clic en new.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Llenar los campos requeridos y seleccionar la opción private , para finalizar darle clic en créate repository..

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

1. Darle clic en el icono resaltado en la imagen para copiar la url del repositorio.

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

1. Volver a la pestaña de cmd y escribir el comando git remote add origin [url copiada].



1. En cmd escribir el comando git branch -M main (para crear una rama con el nombre de main ).



1. En cmd escribir el comando git push -u origin main. (para subir los cambios al repositorio de GitHub).

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Ir a la pestaña del repositorio de GitHub , recargarla y deberían aparecer los archivos del proyecto.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

1. Opcional (Clonar el repositorio).
2. Ir a la pagina de GitHub buscar el repositorio y darle clic en code.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

1. Darle clic al icono resaltado en la imagen para copiar la ruta del repositorio.

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

1. Crear una nueva carpeta, puede ser en cualquier lugar y con cualquier nombre, para crea una carpeta en Windows presionar clic derecho, ir a la opción nuevo y seleccionar Carpeta.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

1. Abrir la carpeta y en la parte superior donde va la ruta escribir cmd para abrir el símbolo de sistema.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Ejecutar el comando git clone [urlRepositorio]

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Verificar que se halla clonado el repositorio correctamente , para verificar el repositorio se debe abrir la carpeta y verificar si se encuentran todos los archivos del repositorio.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente

1. Opcional (Realizar algún cambio al repositorio de GitHub).
2. Clonar el repositorio (Paso 14).
3. Ir a la carpeta clonada y en la parte superior escribir cmd y presionar enter.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Hacer los cambios que se requieran en el repositorio.
2. Para guardar los cambios hechos escribir el comando git add .



1. Escribir el comando git commit -m “Mensaje” (Puede ser cualquier mensaje , pero se recomienda escribir un mensaje que describa la acción que se está haciendo), esto confirmara los cambios que se quieren subir al repositorio.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Escribir el comando git push (para subir los cambios al repositorio de GitHub).

Texto

Descripción generada automáticamente