

Actividad | 3 | Backup y Exportación.

Administración de Bases de Datos.

Ingeniería en Desarrollo de
Software.



academiaglobal

TUTOR: Miguel Ángel Rodríguez Vega.

ALUMNO: Ramón Ernesto Valdez Felix.

FECHA: 23/01/2024

Índice

Introducción	3
Descripción	3
Justificación	4
Desarrollo.....	4
Backup	5
Exportación	8
Conclusión	10
Referencias.....	11

Introducción

En esta actividad final de la materia de administración de base de datos, se necesita usar la base de datos que fue creada en la actividad en la actividad uno para una boutique de nombre akira's que tiene 7 sucursales repartidas en el país, esto nos lleva a realizar la las actividades de respaldo de la base de datos akira's boutique y como segunda actividad del documento realizar la exportación del script o query de la misma db. Estés documento nos puede servir como referencia de la estructura que está utilizando actualmente la base de datos para cualquier imprevisto de empresa, con esto se debe determinar un proceso de respaldo diario, semanal o mensual así sea el caso que se determine por el personal de base de datos de la empresa akira's boutique para estar prevenidos por cualquier situación de desastre.

Descripción

En esta actividad final entregaremos el documento realizado de nombre “Backup y Exportación.” esto nos dará el derecho a ser calificada para así obtenerte la puntuación de la calificación final de la materia impartida por el docente o maestro asignado a la materia de administrador de base de datos, ya que es necesario realizar la documentación para la actividad tres donde se nos pide que trabajemos con el backup que nos indicar realizar un respaldo full de la base de datos Akira's boutique y también realizar la exportación de script o query obtenido por el manejador de base de datos al exportarlo desde la herramienta de Microsoft SQL Server con esto tomaremos las pantallas como la evidencia de las actividades que nos servirá como evidencia de la ejecución y obtener los resultados de dichos pasos que nos pide la actividad final de la materia de administración de base de datos.

Justificación

En esta actividad se trabajará con Microsoft SQL Server y los componentes que nos está solicitando realizar en la materia de administración de bases de datos, utilizando los siguientes puntos de referencia para el llenado correcto del documento a entregar como evaluación final de la materia administración de base de datos, entrega de la actividad a realizar:

- Utilizar la información con la que se trabajado en las actividades anteriores de la materia.
- Subirlo al GitHub el documento realizado compartiendo el link para que pueda consultar el docente o maestro.
- Utilizar Microsoft sql server.
- Realizar un respaldo de la base de dato.
- Exportar el script de la base de datos o el query final.

Desarrollo:

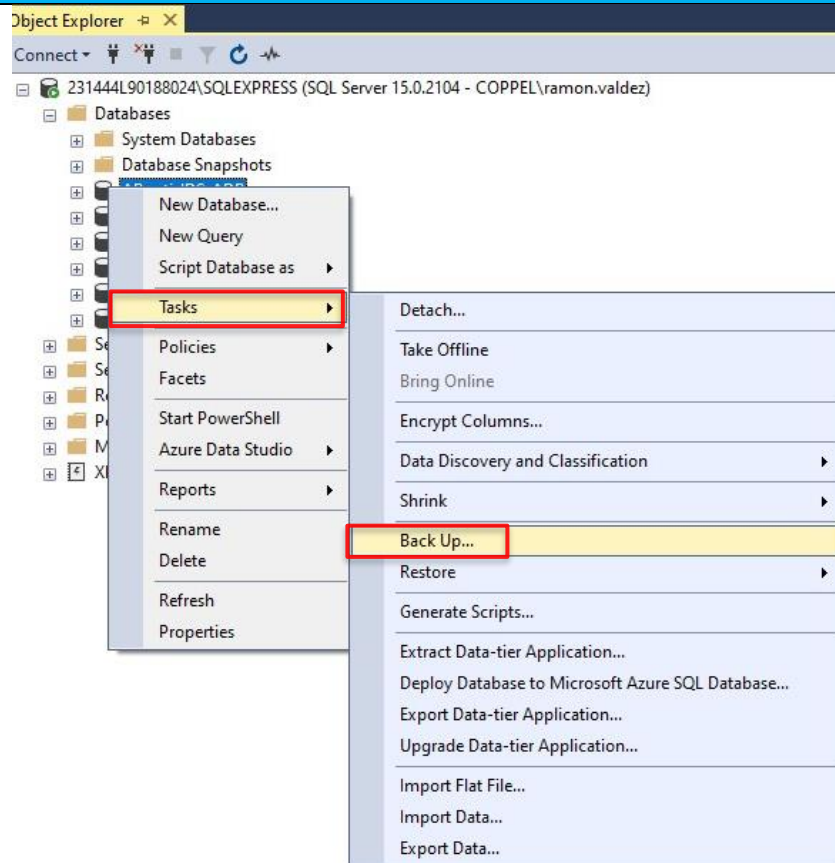
En esta actividad nos solicita realizar varias actividades en la herramienta de Microsoft SQL server que se utilizara para la toma de las evidencias del las actividades “Backup y Exportación” la recolección de evidencia que se tiene que anexar en el documento actual de actividad final mostrado las actividades realizadas en la base de datos de akira’s boutique, esto se realizara gracias a la base de datos creada en la actividad 1 de akira’s boutique donde se recolectara la evidencia necesaria para esta actividad.

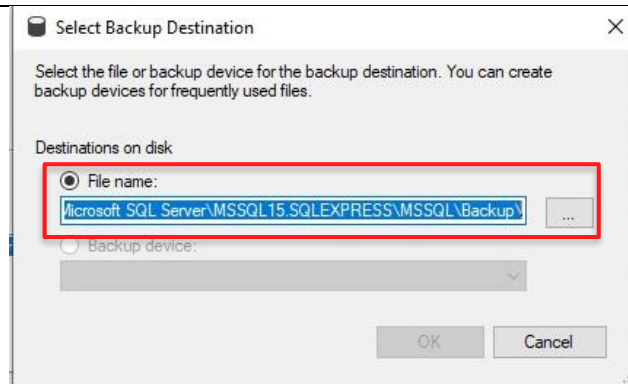
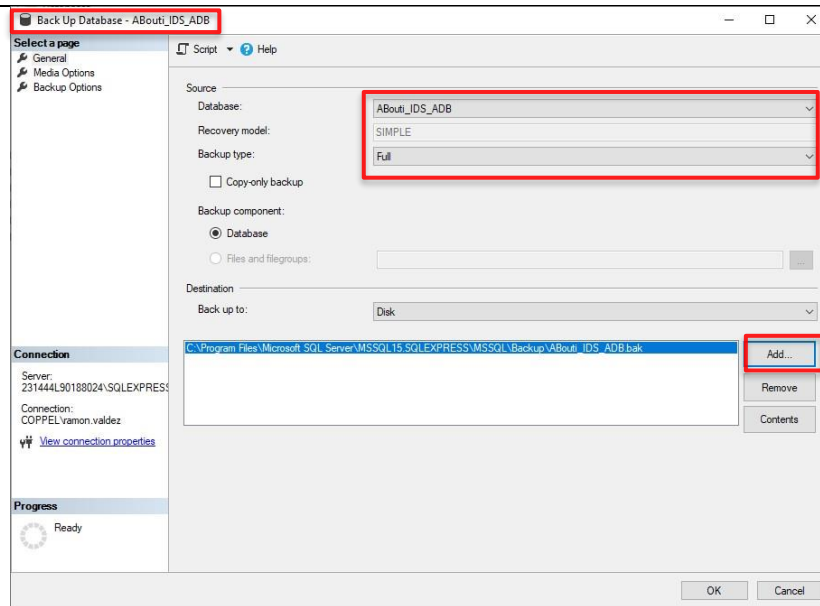
Link: [GitHub](#)

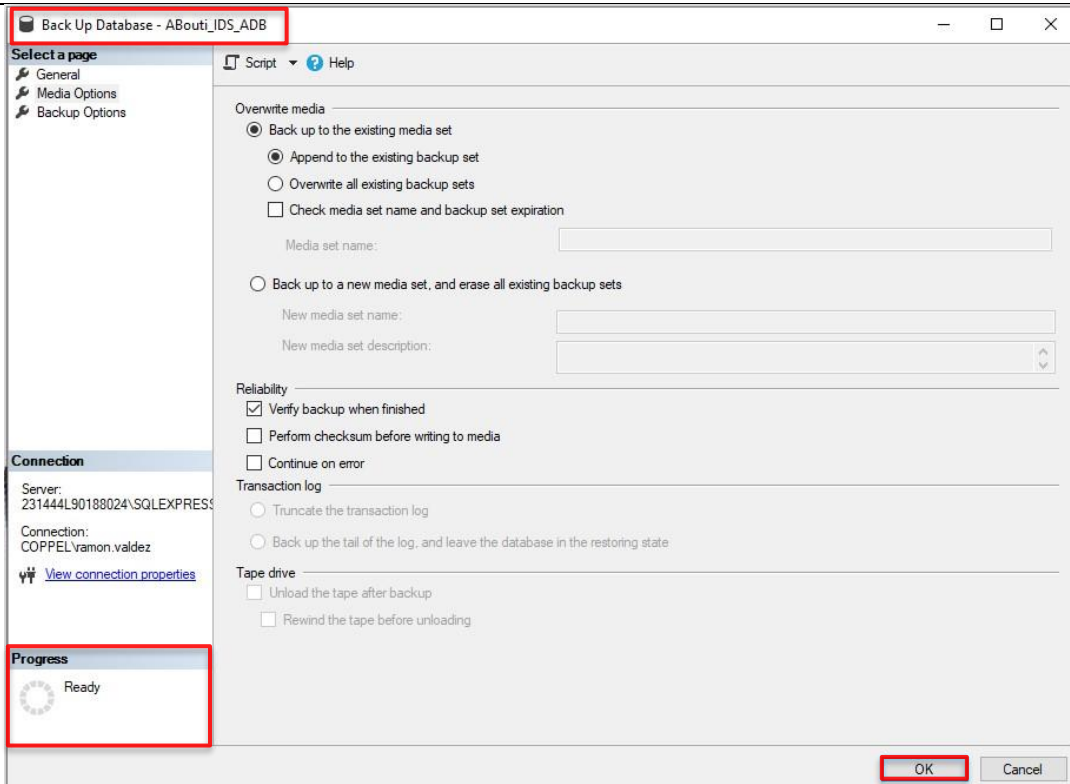
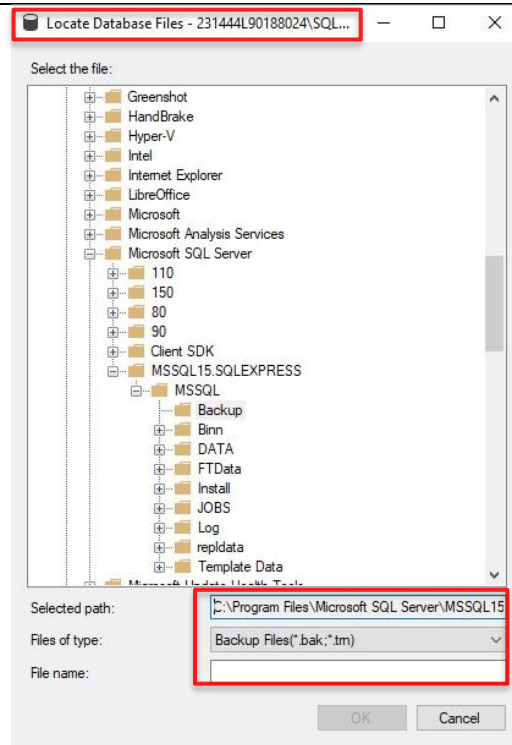
Backup.

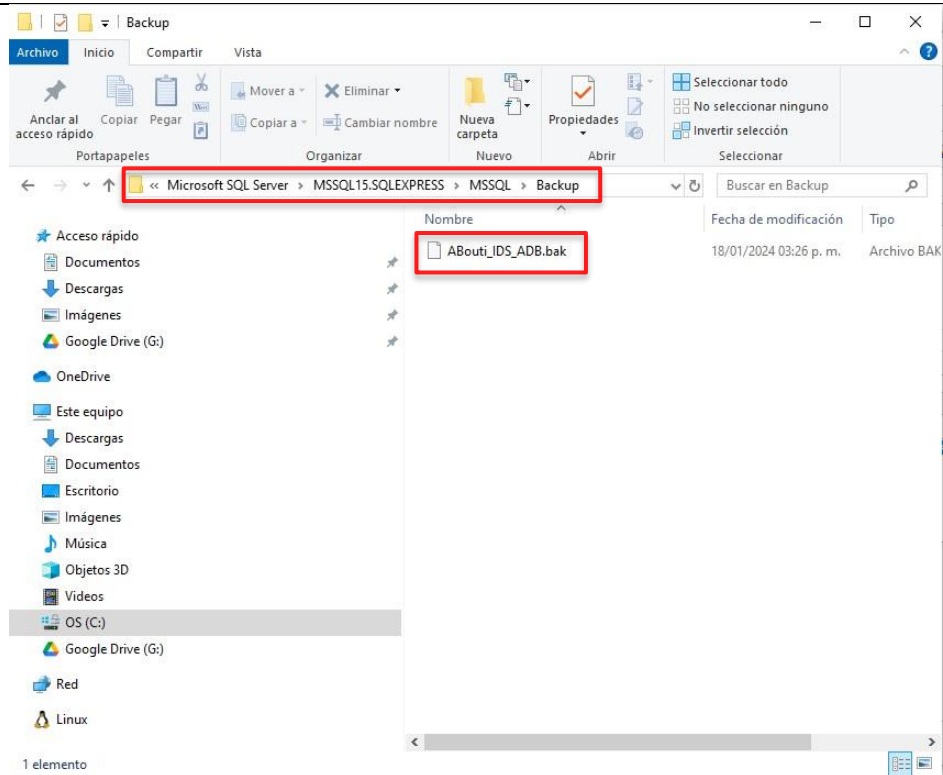
En este punto de la actividad de la materia de Administración de base de datos, nos pide realizar el Backup de la base de datos que existe de la empresa Akira's boutique usando la herramienta de trabajo Microsoft SQL Server el cual nos servirá para ejecutar la actividad y poder tomar la evidencia con pantallas de la ejecución de dicha actividad solicitada.:

Backup: en esta actividad se mostrarán las pantallas de como respaldar la base de datos de Akira's Boutique esto como evidencia de la actividad en curso.





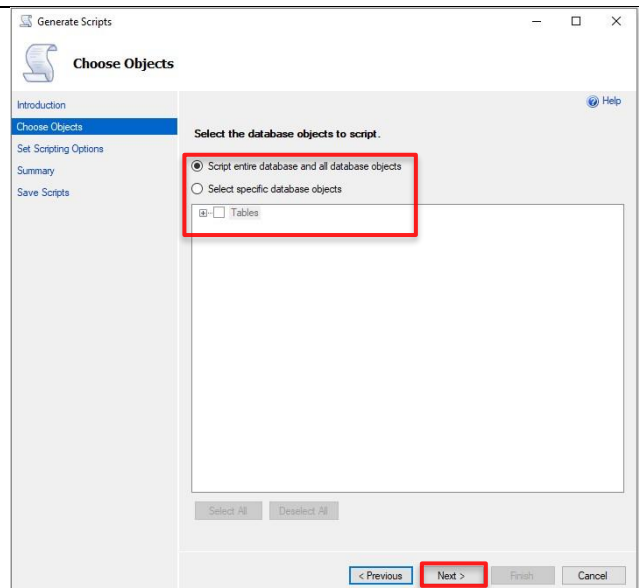
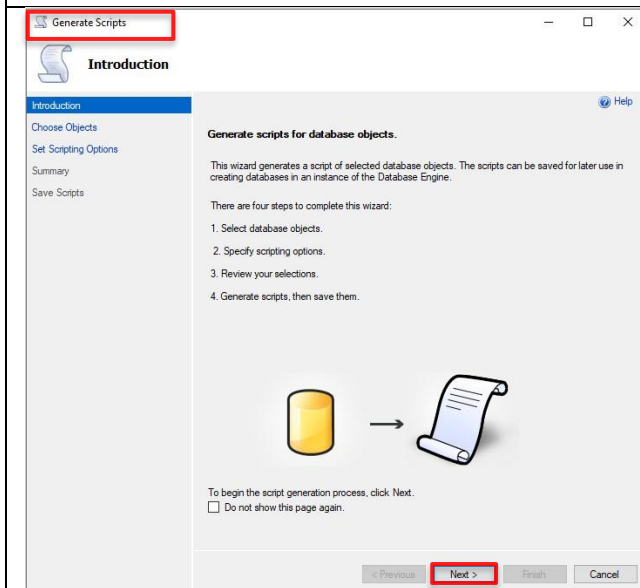
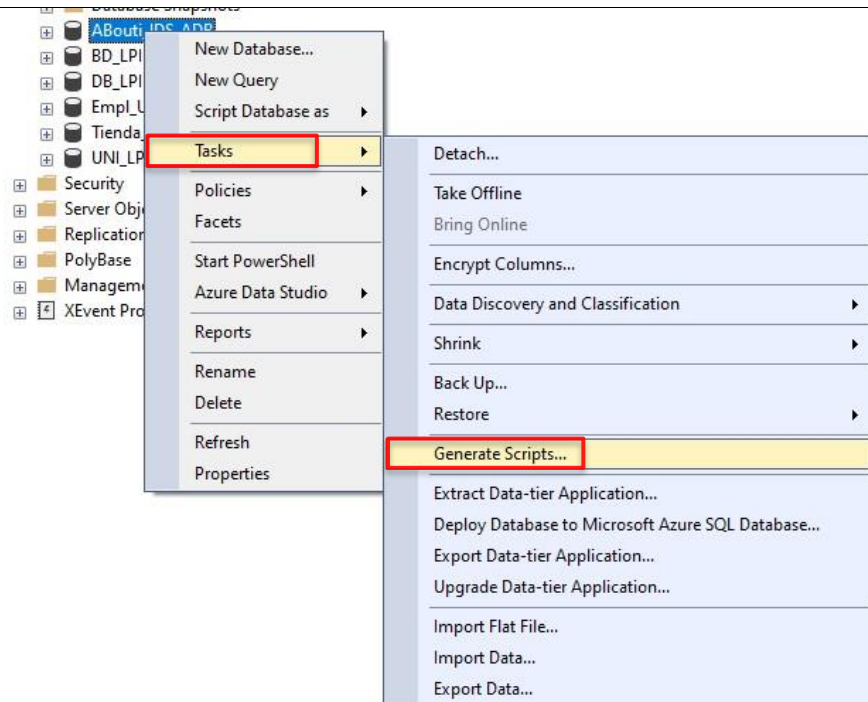


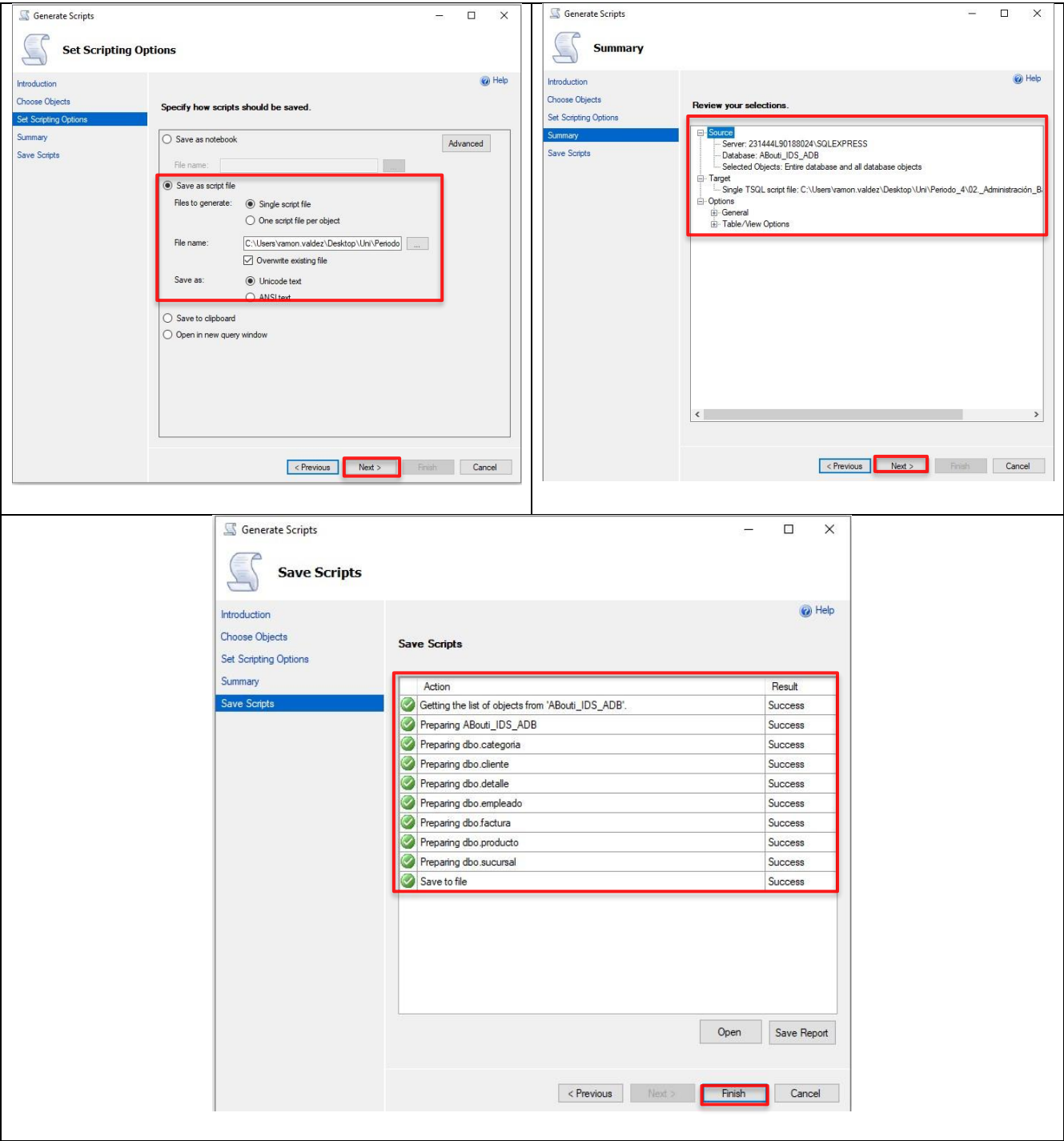


Exportación.

En este punto de la actividad de la materia de Administración de base de datos, nos pide realizar la exportación del script o query de la base de datos existente de Akira's boutique que utilizamos en las actividades anteriores con la herramienta de trabajo Microsoft SQL Server el cual nos servirá para ejecutar la actividad y poder tomar la evidencia con pantallas de la ejecución de dicha actividad solicitada.

Exportación: aquí mostraremos como se genera el script o el query de la base de datos akira's boutique y se exporta para tenerlo como evidencia.





Conclusión

En conclusión: Los datos almacenados en las bases de datos son, por lo general, de gran importancia para el buen funcionamiento de la estructura interna o externa de muchas empresas, además de alojar datos sensibles como direcciones, accesos a cuentas bancarias o información de contacto de clientes y de

proveedores. En el mundo online, los servidores web acceden a ellas para obtener la información necesaria para que una web funcione y se visualice correctamente. Debido a su gran importancia, proteger los sistemas de bases de datos debe ser una prioridad y debe contar con las medidas de seguridad necesarias. Por un lado es fundamental prevenir ataques externos, y por el otro, evitar la pérdida de información como consecuencia de fallas técnicas o errores del usuario. Hacer copias de seguridad de forma regular previene y garantiza la protección de datos e información a largo plazo.

Referencias

GitHub: Let's build from here. (n.d.)

Las bases de datos y la importancia de sus copias de seguridad. (2019, February 19). IONOS Digital Guide; IONOS. <https://www.ionos.es/digitalguide/servidores/seguridad/bases-de-datos-la-importancia-de-asegurar-tu-informacion/>