Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Ingeniería Bases de datos 2 Vacaciones junio 2021 Ing. Marlon Orellana Aux. Jurgen Ramirez Sección N



PROCESO DE CALIFICACIÓN PROYECTO

- Autenticación y permisos: Para esta sección a la hora de la calificación no es necesario que se ejecuten todos los scripts de "creación" y "configuración", es decir pueden tener creadas ya las tablas, los usuarios, los roles, etc. Lo que se calificará es que todo este configurado como fue indicado y que los permisos estén seteados correctamente.
 - Conf inicial
 - Hacer la consulta para ver la información del tablespace creado en la base de datos. Es decir que debe mostrarse esta información a través de una consulta "SELECT".
 - Hacer la consulta para ver la información del datafile creado en la base de datos. Es decir que debe mostrarse esta información a través de una consulta "SELECT".
 - Validación de configuración de parámetros: Se ejecutarán los comandos para poder corroborar que los parámetros tengan los valores especificados.
 - SGA
 - PGA
 - SESSIONS
 - PROCESSES
 - Permisos: El auxiliar le indicará que realice ciertas operaciones en las tablas con ciertos usuarios, por ejemplo: "Cree una nueva tabla con el usuario guest1". Al realizar esta operación Oracle deberá devolver un error de falta de permisos específicamente ya que el rol GUEST no puede crear tablas.
 - Vista: Debe mostrar que la vista pertenece al usuario guest1 y hacer una consulta sobre la vista que devuelva la información solicitada.
- Backup: En esta sección deben ejecutarse los comandos de expdp y impdp en vivo al momento de la calificación. Pueden ya tener creado el modelo principal con la información inicial y los esquemas que se utilizarán para la importación.
 - Base de datos de equipos

- Ejecutaran el expdp exportando solamente la definición de las tablas indicadas.
- Ejecutarán el impdp importando la definición de las tablas seleccionadas en un esquema diferente al principal.
- Se ejecutará el comando para revisar la estructura de la tabla para que se corroboré que se importo correctamente y a su vez se hará un select sobre las tablas para que se valide que no se importaron los datos.
- Base de datos de jornadas
 - Ejecutaran el expdp exportando la definición y los datos de las tablas indicadas.
 - Ejecutarán el impdp importando la definición y los datos de las tablas seleccionadas en un esquema diferente al principal.
 - Se ejecutará el comando para revisar la estructura de la tabla para que se corroboré que se importó correctamente y a su vez se hará un select sobre las tablas para que se valide que sí se importaron los datos.