

## PARTE 1

Pregunta 1.- Con tu usuario administrador:

Dale los derechos necesarios a los usuarios Julia y Julio que creaste en la practica 2 para que pueda realizar las preguntas 2 y 3

Pregunta 2.- Con Julia

Apartado a.-Crear las tablas que te doy del scripts editorial.sql (ten en cuenta que las tablas están en el esquema de Julio)

Apartado b.- Realiza el cambio pertinente en el esquema para reflejar que un mismo libro puede ser editado varias veces en fecha distinta.

Introduce en el esquema que anaya ha vuelto a editar el libro1 en la fecha de hoy(sysdate)

Pregunta 3.- Con Julio

(Vistas necesarias sin prefijos: \_cons\_columns, \_constraints, \_tables)

Realiza las siguientes consultas:

- Nombre de las tablas junto con su tablespace de todas las tablas que son de su propiedad
- Nombre de las tablas junto con su tablespace y propietario de la tabla a las que tiene acceso
- Muestra todas las columnas que tienen restricciones de tipo CHECK de la tablas del usuario Julio a las que tienes accesos. La consulta tiene que mostrar: el nombre de la tabla, el nombre de la restriccción , el nombre de la columna que tiene la restriccción y la condición de la restriccion

## PARTE 2

Pregunta 4.- Con tu usuario administrador:

- Dale los derechos necesario a julia para que pueda realizar las preguntas 5 y 6.
- Crea un usuario llamado practica3 contraseña amazonas. Dale derecho de conectarse

Pregunta 5. Con Julia

Ejecuta el scripts “tablaPrograma.sql” (ten en cuenta que las tablas están en el tablepace datos) correspondiente al siguiente esquema relacional:

Fabricante (id\_fab, nombre, país)

Programa(código, nombre, versión)

Desarrolla (id\_fab, código) // fabricante que desarrolla el programa

Desarrolla.id\_fab → Fabricante

Desarrolla.codigo → Programa

**Pregunta 6.- Con Julia:**

- Crea un rol llamado roljulia
- Mediante el rol (ten en cuenta que el rol se lo va otorgar a otro usuario)
  - Permite consultar las tablas del esquema anterior (tablaprograma)
  - Insertar en la tabla Fabricante
  - Modificar el campo version de la tabla programa
  - Crear vista
  - Crear sinónimos
- Otórgale el rol al usuario práctica3

**Pregunta 7.- Con Práctica 3**

- Crea un sinónimo para cada tabla del esquema “tablaProgramas” que son de Julia  
Nota: A partir de ahora usa los sinónimos para referirse a esas tablas
- Crea una vista llamada voracle que muestre nombre de los programas que desarrolla Oracle
- Modifica la vista anterior para que muestre nombre y versión de los programas que desarrolla oracle
- Modifica la versión de todos los programas desarrollado por el fabricante con id\_fab = 4 a la “V5” (sin usar los sinónimos)
- Calcular el número total de programas que han desarrollado los fabricantes cuyo país es Estados Unidos.