

Proyecto DH-Noticias

Nos encontramos en el tercer punto de encuentro dentro del proyecto integrador. Nos reunimos nuevamente con la institución y junto con ellos acordamos ciertos requerimientos sobre los reportes. En el caso de que necesitemos la base de datos, la podemos descargar desde [aquí](#).

Enunciado

DH-Noticias, nos pidió una tercera reunión. Para este hito, se nos solicita presentar una serie de reportes sobre los datos almacenados en la base de datos que hemos construido. En base a lo solicitado, vamos a trabajar en la producción de los siguientes reportes.



Consigna - CheckPoint III

1. Listar todos los clientes que tengan más de diez artículos en nuestra base de datos. Mostrar apellido, nombre y la cantidad de artículos que posee.
2. Listar todos los autores que no tengan artículos publicados en el blog. Mostrar apellido y nombre en mayúsculas dentro de una misma columna denominada "Autor sin publicación".
3. Listar todos los autores que tengan al menos una publicación y que tengan como origen el país Chile. Se debe mostrar el apellido, nombre, título del artículo, fecha de la publicación del artículo, nombre de la ciudad y país.
4. Listar los autores que tengan una o más artículos que no se encuentren publicados es decir que el estado es igual a cero y que en la segunda letra de su apellido contenga una "a".
5. Listar absolutamente todos los países y la cantidad de clientes que tengan.
6. Queremos conocer los comentarios que contengan la palabra "muy bueno", se pide el nombre y apellido del usuario, título del artículo y la fecha de publicación del comentario.
7. Se necesita conocer todas las especialidades del autor Martin Guillermina Lucia.
8. Calcular la cantidad de autores por país que no tengan asignada una especialidad. Para este informe mostrar el nombre del país y la cantidad.

9. Se desea conocer el tercer autor que tenga más artículos publicados, el estado del mismo debe ser uno. Mostrar el nombre y apellido del autor, ciudad, país, estado de la publicación y la cantidad.
10. Calcular la cantidad de artículos por categoría inactivas (estado es igual a cero). Mostrar el nombre de la categoría y la cantidad.
11. Listar todos los autores según la cantidad de artículos publicados, los mensajes serán los siguientes:
 - "tiene solo un artículo publicado"
 - "tiene dos artículos publicados"
 - "tiene más dos artículos publicados"
 - "no publico ningún artículo"Mostrar el nombre y apellido del autor, como el mensaje que corresponda.
12. Calcular la cantidad de recursos utilizados en los artículos publicados (estado igual a uno) en el año 2022.
13. Listar los autores que tengan solo asignadas 3 especialidades.
14. Calcular la cantidad de artículos de cada uno de los autores que no fueron publicados, para este informe necesitamos mostrar el usuario, correo electrónico, país y estado del artículo y la cantidad.
15. Listar todos los usuarios categorizados por edad. Las categorías son: 'junior' (hasta 35 años), 'semi-senior' (entre 36 a 40 años) y 'senior' (más de 40). Mostrar el apellido, nombre, edad, categoría y ordenar de mayor a menor por categoría y edad.
16. Listar de manera ordenada, los usuarios que no pertenezcan a la ciudad "Monroe - Buenos Aires" y que la fecha de alta del comentario se halle dentro del rango 2019 al 2020. Mostrar el email del usuario, comentario realizado y el nombre de la ciudad
17. Calcular la cantidad de comentarios que realizaron los usuarios. Solo mostrar los cinco primeros, como también el nombre, el apellido y país del usuario.
18. Listar los recursos del tipo audio y que tengan formato MP3 que fueron utilizados por los artículos con fecha de alta en el mes de octubre. Para este informe mostrar el título y fecha de alta del artículo, la ruta del recurso y la subcategoría.
19. Listar todos los comentarios realizados por los usuarios que tengan entre 36 y 40 años. Mostrar nombre y apellido del usuario, ciudad, país y el comentario del mismo.
20. Listar de manera ordenada y ascendente por fecha de nacimiento, el nombre, apellido, ciudad de los usuarios y que la fecha de nacimiento sea mayor que 1989-02-12 o igual a 1979-12-17

Se solicita

- Generar una consulta SQL por cada uno de los puntos de la consigna.
 - Armar un solo documento (.sql) que contenga todos los puntos de la consigna y las correspondientes consultas SQL. El mismo deberá:
 - Tener como nombre de archivo: *CheckPointIII_Numero_Grupo*
 - En el inicio de la primera hoja del documento deberá incluir el código de la camada, número de grupo y los nombres de todos los integrantes.
 - Debajo de cada consulta SQL, se debe escribir de forma comentada el número de la cantidad de registros que devuelve.
-