

Informe Trabajo 1, Bases de Datos 2, 2024-1S.

Integrantes:

Sebastián Arango Urrea

Kevin Leonardo Arias Orrego

Tomás Gutiérrez Orrego

- Punto 1:

- ❖ Tuvimos que utilizar XMLCAST(XMLQUERY), debido a que el EXTRACTVALUE sacaba error.
- ❖ Realizamos un IF para comprobar que los valores del mes que sean ingresados corresponden a los 12 meses y que el año no sea mayor a 2025, pues aún no pasa esa fecha.
- ❖ Realizamos varios IF que comprueban la cantidad de números que pueden aparecer en totalpesos, esto con el fin de garantizar que los valores de esta columna salgan alineados sin importar la longitud.

- Punto 2:

- ❖ Cuando preguntamos por un tipo de producto que está escrito en mayúsculas, ya sea con o sin tilde, la respuesta solo dependerá de cómo fue escrito en la tabla producto, esto debido a que el nombre del producto por el que se desea preguntar debe estar exactamente escrito como al momento de creación del tipo de producto, por ejemplo, si ingresaste un producto en la tabla producto y su tipo es "Tela", solo se podrá preguntar por ese tipo de producto de la siguiente forma:

```
EXECUTE consulta_producto('Tela');
```

Si se pregunta de otra forma, por ejemplo, 'TELA' ó 'tela', el sistema responderá que el tipo de producto "No existe".

- ❖ Para que siempre salieran alineados los valores de la columna totalpesos, realizamos un IF que comprueba la longitud del nombre de la marca y dependiendo de esto imprimirá con más espacios o con menos.
- ❖ Para obtener los valores de producto y cliente debimos utilizar XMLTABLE.
- ❖ Para obtener el valor de los ítems debimos utilizar JSONTABLE.