**M4: Consultas de SQL**

En esta entrega se podrá encontrar dos archivos. Uno de ellos contiene todas las consultas de la hoja de ejercicios y el otro únicamente el esquema de la base de datos, para una rápida visualización de las tablas y de las relaciones existentes.

**Composición del archivo**

* M4\_Consultas: Los enunciados y las correspondientes peticiones resueltas
* M4\_EsquemaBBDD: Esquema de visualización

**Instalación y requisitos**

Para poder ejecutar el proyecto, hay que disponer del programa DBeaver, además de la extensión PostgreSQL. Si no se dispone de ambas herramientas, no se podrá visualizar ni interactuar con la base de datos y las consultas.

**Resultados y conclusiones**

Las Vistas y las Tablas temporales me parecen la forma más eficiente de cruzar datos entre tablas. Poder crear poco a poco uniones entre tablas con una columna como identificador común y poder almacenarla es algo con una utilidad elevadísima. He podido establecer paralelismos con el uso de SAS Enterprise Guide para poder imaginar mentalmente como se unen las tablas de la base de datos.

La visualización de tablas ha de ser cómoda, y por eso las consultas han de, en la mayoría de las ocasiones, terminar con un “order by” que establezca un orden cómodo a la hora de ver los datos, teniendo siempre presente que los datos tienen que ser legibles para personas ajenas al proyecto.

**Autor**

* David Fernández
* Davidflopez21