

API N°2

Materia: Base de datos y Big Data

Fecha de entrega: 23/4/2024

Alumno: Carro, Marco Alexis

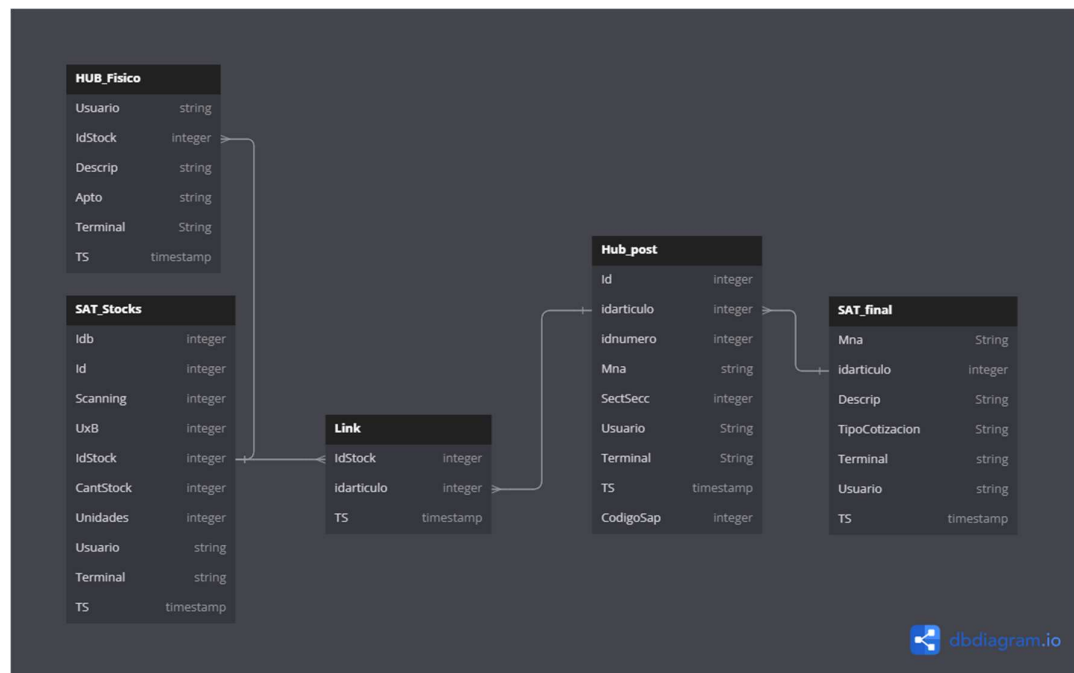
Consignas:

1. El modelo debe ser desarrollado según la metodología vault. Solo se debe considerar crear las HUBS, SAT y LINKS necesarias (solo debemos utilizar este tipo de tablas proporcionadas por la metodología). El modelo debe ser construido en la siguiente herramienta online: <https://dbdiagram.io/home>. Una de las ventajas de la metodología es que este modelo soporta la historia de las operaciones.

2. Otra área de la empresa se entera del desarrollo que estamos realizando y solicita que, a partir del nuevo modelo, se genere un reporte diario que indique cómo terminó el stock para determinados productos al final del día. Para ello, será necesario realizar un pseudocódigo de la posible solución que responda a la necesidad (Sql – Query).

Respuestas:

1.



2. Select HUB\_Fisico.IdStock, HUB\_Fisico.Descrip, SUM(SAT\_Stocks.CantStock)  
From HUB\_Fisico  
Join SAT\_Stocks ON HUB\_Fisico.IdStock = SAT\_Stocks