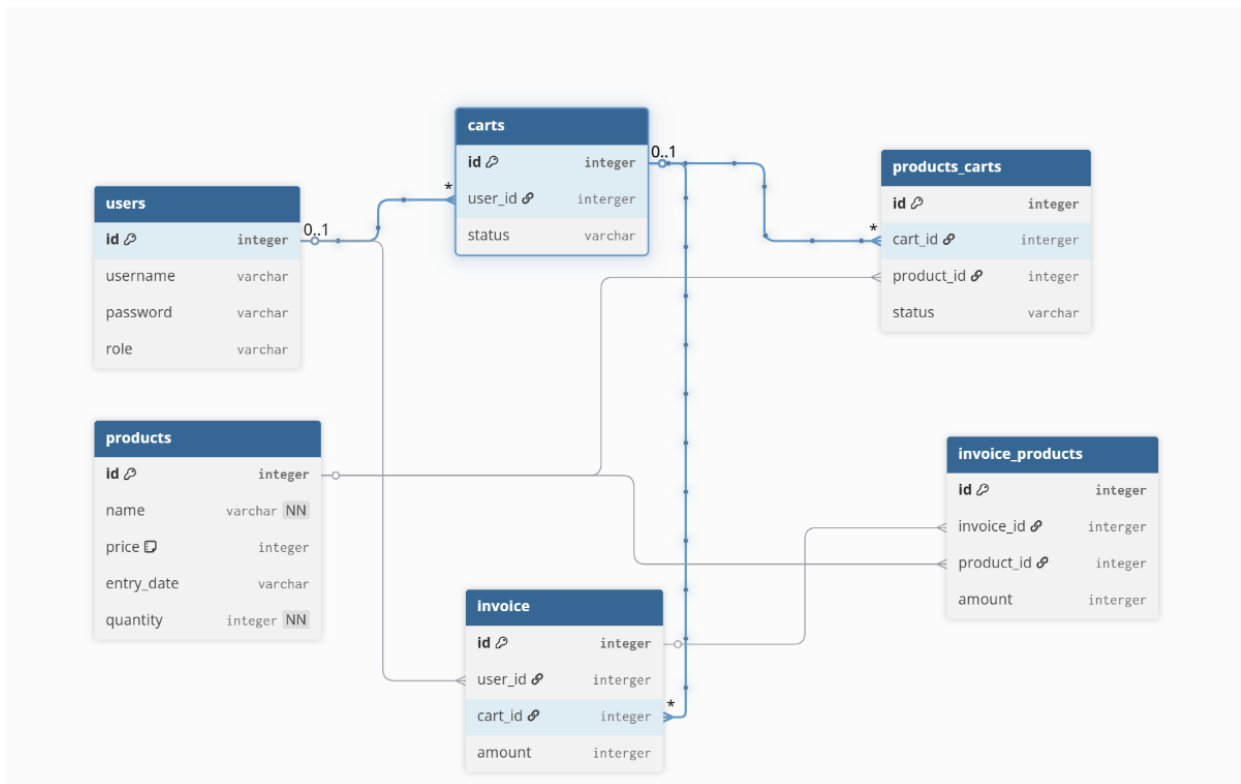


Diagrama de la base de datos



Decisiones técnicas:

Se utiliza un decorador para la autenticación para los endpoints que solo puedan ser accedidos por admins, esto para evitar repetir la misma lógica de en cada uno de los endpoints que solo los admins deberían tener acceso. Este Decorador utiliza el Token de authentication que contiene el "role" del usuario dentro del token esto se decidió de esta forma para ahorrar llamar a la base de datos cada vez que un endpoint tenía que ser verificado.

Se utiliza cacheo en los endpoints get, para mejorar el tiempo de respuesta para la visualización de código, de igual forma los endpoints get de las categorías "carts" y "products" utilizan un decorador que verifica si ya hay un cacheo y lo retorna; esto para evitar repetir la misma lógica de en cada uno de los endpoints.