**Fridge**

Item\_ID

Product\_ID

Product\_Name

Quantity

Expiration\_Date

**Shopping list**

ID

Product\_Name

Price

Quantity

Отже, для відображення зв'язку між таблицями Fridge та Shopping\_List (я додала стрілку від поля Product\_Name у таблиці Fridge до поля Product\_Name у таблиці Shopping\_List). Я вважаю, зв'язок як "багато до одного", оскільки кожен запис у таблиці Fridge може посилатися на лише один запис у таблиці Shopping\_List, але кожен запис у таблиці Shopping\_List може мати багато записів у таблиці Fridge, які посилаються на нього.

А також у таблиці Fridge є зв'язок багато до одного з таблицею Shopping\_List за допомогою поля Product\_ID, яке є зовнішнім ключем, який посилається на первинний ключ ID таблиці Shopping\_List.

Таким чином, один елемент з таблиці Shopping\_List може мати багато відповідних елементів в таблиці Fridge, але кожен елемент з таблиці Fridge має лише один відповідний елемент з таблиці Shopping\_List. Отже, зв'язок між таблицями є багато до одного.