Требуется создать отчет «Прогноз обеспечения заказов».

Смысл в том, что для компании выделяются определенные квоты товара. И есть необходимость быстро понять, на сколько **оплаченных и неотгруженных** заказов хватит выделенной квоты. Пользователь вбивает исходные данные: номенклатура, количество по квоте. Запускает отчет. В ответ система смотри оплаченные неотгруженные заказы в хронологическом порядке по возрастанию даты, и распределяет квоту на эти заказы. Отрицательными значениями нужно показать оплаченные неотгруженные заказы на которые квоты не хватает (выделить красным). См структуру отчета.

Таблица квот *(пользователь заполняет таблицу вручную на форме отчета, должна быть возможность сохранять таблицу )*

|  |  |
| --- | --- |
| Номенклатура | Количество |
| Товар1 | 10000 |
| Товар2 | 20000 |
| И тд. |  |

Структура отчета:

Номенклатура/заказ клиента Кол-во Кол-во свободно

Товар1 17000 шт -7000шт

Заказ клиента № от Дата 10.04.2022 3000 шт 7000 шт

Заказ клиента № от Дата 16.04.2022 7000 шт 0 шт

Заказ клиента № от Дата 17.04.2022 7000 шт -7000 шт

Товар2

И т.д.