Имеется 3 поставщика, каждый из поставщиков может поставлять 2 вида груш и 2 вида яблок. Поставщики заранее сообщают свои цены на виды продукции на определенный период поставок.

Необходимо: а) создать интерфейс приемки поставок от поставщиков. В одной поставке от поставщика может быть несколько видов продукции.

б) создать отчет. За выбранный период показать поступление видов продукции по поставщикам с итогами по весу и стоимости.

Требования: данные приложения должны сохранятся в БД (MS SQL или MY SQL), клиентская часть на C#.

Ответ необходимо предоставить в виде исходных кодов программы + работающее мини приложение. Прошу загрузить все материалы в любое облачное хранилище и отправить ссылку на него мне ответным письмом.

БД

Таблица «Контрагенты»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Наименование | ИНН | КПП | Адрес | Телефон | Почта |
| 1 | Березка Фуд | 8034012802 | 770201001 | ул. Пушкина, д 2 | 55-30-77 | berezka@pochta.ru |
| 2 | ООО Комбинат Западный | 7743013913 | 772018331 | ул. Беляева, д. 10 | 18-32-45 | zapaniy77@joke.ru |
| 3 | ООО «Садовод» | 9354201810 | 774546478 | ул. Перлова, д. 88 | 79-78-77 | sadthebest@mail.ru |

Таблица «Фрукты»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | Вид | id\_Контрагент |
| 1 | Груша «Аббат Фетель» | 1 |
| 2 | Груша «Августинка» | 2 |
| 3 | Груша «Александра» | 1 |
| 4 | Яблоко «Гренни Смит» | 1 |
| 5 | Яблоко «Белый Налив» | 1 |
| 6 | Яблоко «Голден» | 2 |
| 7 | Груша «Вековая» | 2 |
| 8 | Груша «Гимринская» | 3 |
| 9 | Груша «Гвидон» | 3 |
| 10 | Яблоко «Грушовка Московская» | 2 |
| 11 | Яблоко «Елена» | 3 |
| 12 | Яблоко «Мантет» | 3 |

Таблица «Поставки»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | id\_Фрукт | Кол-во (кг) | Цена (р/кг) | Общая цена (р) | Дата |
| 1 | 1 | 10 | 260 | 2600 | 13.07.2023 |
| 2 | 3 | 12 | 230 |  | 13.07.2023 |
| 3 | 4 | 9 | 110 |  | 14.07.2023 |
| 4 | 5 | 8 | 255 |  | 14.07.2023 |
| 5 | 2 | 13 | 197 | 2364 | 14.07.2023 |
| 6 | 7 | 15 | 264 |  | 17.07.2023 |
| 7 | 6 | 10 | 230 |  | 17.07.2023 |
| 8 | 10 | 11 |  |  | 18.07.2023 |
| 9 | 11 | 9 |  |  | 18.07.2023 |
| 10 | 12 | 8 |  |  | 19.07.2023 |
| 11 | 8 | 5 |  |  | 19.07.2023 |
| 12 | 9 | 13 |  |  | 20.07.2023 |