

Тестовое задание №1

Сведения об организации

Организация занимается торговой деятельностью.

Организация заключает договоры с поставщиками и покупателями. С поставщиками заключаются договоры на приобретение товаров по закупочным ценам, с покупателями заключаются договоры на продажу товаров по ценам реализации. В рамках договоров с поставщиками осуществляется поступление товаров в организацию по закупочным ценам, при каждой поставке товаров поставщик передает организации документ «Приходная накладная», в котором отражается информация о поставляемых товарах, их количестве и стоимости. Далее поступившие товары реализуются покупателям по ценам реализации, при каждой отгрузке организация передает покупателю документ «Расходная накладная», в котором отражается информация о продаваемых товарах, их количестве и стоимости, по которой они приобретаются покупателем. Покупатели оплачивают приобретенные товары по безналичному расчету через банк в соответствии с итоговой стоимостью, указанной в полученном ими документе «Расходная накладная». Организация получает от банка документ «Выписка банка», в котором содержится информация о сумме денежных средств, перечисленных покупателем на расчетный счет организации.

Необходимо автоматизировать описанную хозяйственную деятельность организации на платформе 1Сv83 в соответствии с требованиями, описанными ниже.

Требования к структуре данных:

1. Справочник «Контрагенты»

Реквизиты:

- Код (тип – число, длина – 5)
- Наименование (длина - 100)

2. Справочник «Договоры»

Подчинён справочнику «Контрагенты».

Реквизиты:

- Код (тип – строка, длина – 10)
- Наименование (длина - 50)

3. Справочник «Номенклатура»

Реквизиты:

- Код (тип – число, длина – 10)
- Наименование (длина - 100)

4. Документ «Приходная накладная»

Реквизиты шапки:

- Контрагент
- Договор

Реквизиты табличной части:

- Номенклатура
- Количество (тип – число, длина – 10, точность – 3)
- Цена (тип – число, длина – 14, точность – 2)
- Сумма (тип – число, длина – 14, точность – 2)

5. Документ «Расходная накладная»

Реквизиты шапки:

- Контрагент
- Договор

Реквизиты табличной части:

- Номенклатура
 - Количество (тип – число, длина – 10, точность – 3)
 - Цена (тип – число, длина – 14, точность – 2)
 - Сумма (тип – число, длина – 14, точность – 2)
6. Документ «Выписка банка»
Реквизиты табличной части:
- Контрагент
 - Договор
 - Сумма (тип – число, длина – 14, точность – 2)
7. Регистр «Товары»
Остаточный регистр.
Измерения:
- Номенклатура
- Ресурсы:
- Количество
 - Сумма
8. Регистр «Взаиморасчеты»
Оборотный регистр.
Измерения:
- Контрагент
 - Договор
- Ресурсы:
- Сумма
9. Отчёт «Остатки товаров»
10. Отчёт «Взаиморасчёты с покупателями»

Функциональные требования:

1. Документ «Приходная накладная» должен делать приходные движения по регистру «Товары».
2. Документ «Расходная накладная» должен делать расходные движения по регистру «Товары» и приходное движение по регистру «Взаиморасчёты» на итоговую сумму расхода.
3. Документ «Выписка банка» должен делать расходные движения по регистру «Взаиморасчёты».
4. Отчёт «Остатки товаров» должен выводить список имеющихся товаров на заданный момент времени.
5. Отчёт «Взаиморасчёты с покупателями» должен выводить список движений денежных сумм за выбранный период с группировками по контрагентам и договорам.

Дополнительные требования:

1. Реализация дополнительного функционала, не описанного в требованиях, который облегчит заказчику ввод документов в систему, не допустит формирования некорректных движений в регистрах и т.п., приветствуется и будет являться дополнительным плюсом при оценке выполнения задания.
2. Заполните информационную базу демонстрационными данными, позволяющими продемонстрировать заказчику (организации) разработанный вами программный продукт.
3. Опишите в текстовом документе (в формате MS Word), каким образом вы бы описали заказчику возможности разработанного программного продукта на примере введенных демонстрационных данных. Какую информацию заказчик

сможет ввести в систему и какую практическую пользу он сможет получить при анализе разработанных отчетов (что с прикладной точки зрения означают цифры, выведенные в отчетах)?

4. Опишите, что заказчик увидит в отчетах при отражении следующих операций:
поступило 10 шт. некоторого товара, реализовано 10 шт. этого же товара,
покупатель полностью расплатился за приобретенный товар.