Создать десктопное приложение “Касса”

**Технологии**: Windows Forms/ WPF (стандартные компоненты VisualStudio);

**СУБД:** Oracle/ MSSQL;

**Приложение должно содержать:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Справочник** | **Обязательные поля таблиц** | **Карточка (форма)** | **Форма отбора (форма)** |
| Типов товаров | - порядковый номер  - наименование  -статус |  |  |
| Товаров | - наименование товара,  - тип товара - цена,  - описание | - наименование товара,  - тип товара - цена,  - описание | - наименование - тип - диапазон цен |
| Счетов | - номер счета - дата счета | - номер счета - дата счета - сумма счета  - перечень товаров счета. | - номер счета  - товар,  - дата счета,  - диапазон сумм счета |

**Обязательные условия:**

1. Для справочника товаров и счетов реализовать возможность добавлять, удалять, редактировать
2. Для форм отбора критерии могут применяться как по одному, так и несколько в любых вариациях.
3. При изменении цены на товар в справочнике товаров сумма счета не должна изменяться удалении товара из справочника товаров, товар не должен исчезать из счета.
4. Сумма счета - вычисляемое поле не хранящаяся в БД и равняется сумме итоговых стоимостей.
5. Для работы с БД использовать процедуры и функции

Результат тестового выслать на почту **selyutin77@gmail.com**, в теме письма указать Тестовое задание.

Письмо должно содержать архив с следующим содержимым:

1. Проект Visual Studio
2. Скрипты pl/sql создания объектов БД (таблицы, функции, процедуры)
3. Cкрипты создания тестовых записей в таблицах
4. Описание, где изменить подключение в БД

Примеры форм:







