

Постановка задачи:

Реализация работы со справочниками заданной ПО с использованием заданных СД

Общие требования:

оконный интерфейс (среда разработки - C#)

нельзя использовать универсальные классы-коллекции в System.Collections для реализации заданных СД

проверять целостность данных (в общем списке и справочниках не должно быть не связанной информации)

в одной команде - 1 общий список (СД - массив)

в одной команде - у каждого по 1 справочнику (минимум - 2 поля в справочнике, СД - ХТ - у каждого свой вариант ХФ и разрешения коллизий)

в одной команде - у каждого по 1 поиску в общем списке (критерии поиска согласовать с руководителем, СД - БДП - у каждого свой вариант)

КП выдан на команду, при желании разделиться - принцип деления обсудить с руководителем

Что учитывать в отчете:

у каждого свой отчет по КП (описание главного окна будет общее для команды, но работа со справочниками и поиск в общем списке - у каждого своя часть)
сквозной пример по всему отчету (для всех рисунков СД используете те входные данные, пример которых приводили в анализе)

Какой должен быть функционал:

добавление в справочники, добавление в общий список (проверять целостность данных при добавлении)

удаление из справочников, удаление из общего списка (проверять целостность данных при удалении)

поиск по ключу в справочнике (выводить в интерфейсе количество сравнений при поиске)

поиск по заданному критерию в общем списке (выводить в интерфейсе количество сравнений при поиске)

просмотр справочников, просмотр общего списка (для ХТ выводить в интерфейсе хеш-адрес первичной и вторичной ХФ)