Проходит тестирование проект по **Распределенной базе данных(** подробности тут **)**

Распределенная база данных

Программа позволяет организовывать совокупность связанных баз данных — распределенную базу данных для организации складского учета в разных офисах компании.

В качестве типового примера распределенной базы данных можно привести следующий пример: есть центральный склад и два магазина. Как на центральном складе, так и в магазинах установлена программа и имеется своя база данных. С определенной периодичностью эти базы данных обмениваются информацией через Интернет. При этом:

- В центральной базе данных всегда будут все самые актуальные документы с магазинов
- На каждом магазине будет информация об остатках как на этом магазине, так и на центральном складе и других магазинах

При разрыве связи с сетью Интернет магазины продолжают работать. Как только связь восстанавливается магазин отправляет отчет о продажах в центральную базу данных. Если в магазине вообще нет Интернета, возможен обмен вручную через флеш-диск.