

Пресс релиз:

В качестве пресс релиза был подготовлен клиент, в который была интегрирована библиотека DataBase15.lib, содержащая API для работы с базой данных.

Интерфейс клиента:

Стартовый экран:

Предлагается загрузить из файла имеющуюся базу данных. В случае отказа создается новая пустая база данных и сразу предлагается создать в ней новый узел.

Основное меню/Функционал:

0. quit - Выйти из базы данных
1. Опции, связанные с работой с узлами
 - 1.1. new node - Создать новый узел
 - 1.2. delete node - Удалить узел
 - 1.3. print tree - Распечатать все узлы в дереве
 - 1.4. print all sub nodes - Распечатать все вложенные узлы
 - 1.5. change node name - Изменить название узла
2. Опции, связанные с работой со значениями
 - 2.1. add information - Добавить значение в узел
 - 2.2. change information - Изменить значение/название значения в узле
 - 2.3. copy information - Копировать/переместить значение в другой узел
 - 2.4. print information in node - Распечатать все/какой-то тип значений в узле
 - 2.5. delete information - Удалить значение из узла
 - 2.6. delete all information (all/by type) - Удалить все/некоторый тип значений из узла
3. load data base - Загрузить базу данных
4. save data base - Сохранить базу данных

Выбор опций:

После выбора любой из опций будет предложено ввести аргументы, необходимые для выполнения той функции, за вызов которой отвечает выбранная опция. Например для опции «Добавить узел» будет предложено ввести название нового узла и узел, в который следует сложить новый узел. Для подробного описания функций см. Документацию.

Выход из программы:

При выборе опции «EXIT» будет предложено сохранить базу данных, после чего программа завершится.

Загрузка базы данных:

При выборе опции «Загрузка базы данных» будет предложено сохранить текущую базу данных, затем текущая база данных будет удалена из памяти, после чего будет загружена новая база данных.