

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:

1. Опции, связанные с работой с узлами
 - 1.1. `new node` – Создать новый узел
 - 1.2. `delete node` – Удалить узел
 - 1.3. `print all sub nodes` – Распечатать все вложенные узлы
 - 1.4. `change node name` – Изменить название узла
 - 1.5. `save` – Сохранить базу данных
 - 1.6. `print the tree` – Распечатать ветви базы данных
 - 1.7. `load another data base` – Загрузить другую базу данных
 - 1.8. `exit` – Выйти из программы
2. Опции, связанные с работой со значениями
 - 2.1. `add value` – Добавить значение в узел
 - 2.2. `change value` – Изменить значение/название значения в узле
 - 2.3. `copy value` – Копировать/переместить значение в другой узел
 - 2.4. `print values in node` – Распечатать все/какой-то тип значений в узле
 - 2.5. `delete a value` – Удалить значение из узла
 - 2.6. `delete all values` – Удалить все/некоторый тип значений из узла
 - 2.7. `exit` – Выйти из программы

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.