

Приложение 2 - Выполнение SQL-скриптов.

IBExpert. Регистрация базы.

Рассмотрим выполнение скриптов в программе IBExpert. Вход в программу осуществляется путем запуска файла `\fullVersionver...\OS\IBEXPERT\IBExpert.exe` - следует скопировать его в папку "`_UCS\UTILS\`" для будущего использования клиентом.

1. Зарегистрировать базу (если она ещё не зарегистрирована). Для этого необходимо:



нажать кнопку **Register Database** (в разделе Database), ввести необходимые параметры подключения (см. рис.1) (**Remote** - IP-адрес машины, **127.0.0.1** - для локальной машины, используемый порт - **3080**), выбрать кодировку **Win1251**, установить логин **UCS** и пароль **ucs** для базы, выбрать версию Firebird (для всех актуальных установок используется версия **2.5**). Указать путь до файла **gds32.dll**, который по умолчанию находится в папке с установленной версией Firebird в каталоге **bin**. Рекомендуется для **Alias'a** (отображаемого названия) использовать **WORK** - для рабочей базы и **TEST** - для тестовой.



(Рис.1 - Заполненные регистрационные данные базы)

2. Создать подключение к ещё одной базе можно простым методом - Клонировать Регистрационные Данные (**Clone Registration Info**) - нажав правой кнопкой на БД в списке **Database Explorer** (см. рис. 2 - пункт 1). Подключиться к базе данных, дважды кликнув по ней в списке либо выбрав соответствующий пункт из выпадающего меню (см. рис. 2 - пункт 2).





(Рис.2 - Клонирование данных базы и Подключение)

Выполнение скрипта.

image not found or type unknown


image not found or type unknown

3. Зайти в меню  Tools\Script Executive (**Ctrl+F12**), открыть  sql файл, содержащий нужный скрипт, установить галочку (checkbox) "**Use current connect**" (данная функция будет активна, если выполнено хотя бы одно подключение).

При выполнении скриптов, базу регистрировать не обязательно - если подключение не выполнено, можно указать путь до базы в самом скрипте, например так:

```
CONNECT '127.0.0.1/3080: c:\FITNESS\IBDATA\FITNESS.FDB' USER 'UCS' PASSWORD 'ucs';
```

image not found or type unknown

4. Нажать кнопку  Run Script (**F9**). Скрипт должен выполниться без ошибок.

Выполните его на рабочей (пустой) и на тестовой базе.

5. При обновлении базы данных программы abonementmanager, скрипты выполняются в возрастающем порядке (например, при переходе со 117 на 119 версию - сперва выполнить скрипт 118, а потом 119). Перед любыми обновлениями необходимо всё проверить на копии базы. Копия базы делается только через bat-файлы backup/restore.

6. После обновления, необходимо сделать backup-restore базы.

Пример выполнения скрипта перевода базы на английский язык

*по аналогии, выполняется любой другой скрипт

image not found or type unknown



Рис.3. Заходим в программу IBEExpert (FullVersionVer129/OS/IBEXPERT/ibexpert.exe), нажимаем на кнопку "Register database".

Image not found or type unknown



Рис.4. Прописываем путь к БД "Абонемент" (см. Регистрация базы).

Image not found or type unknown



Рис.5. Нажимаем кнопку "Connect ot Database" **(1)** затем нажимаем кнопку "Script Executive" **(2)**.

Image not found or type unknown



Рис.6. В открывшемся окне ставим галку "Use current connect", далее нажимаем "Script" -> "Run from file..." и в открывшемся окне выбираем наш скрипт (например: Translate DB to English.sql) и нажимаем кнопку "Открыть".

Image not found or type unknown



Рис.7. Выполнится скрипт, после чего появится информационное сообщение о его успешном выполнении.

После выполнения перечисленных выше действий - закрываем IBExpert.

Версия #4

Игорь Докутович создал 18 October 2021 10:19:22

Игорь Докутович обновил 18 October 2021 10:51:45