Сборка драйверов для Firebird x32.

Для сборки используется Qt 5.9.2 с установленными исходниками Src.

Открываем файл ~\5.9.2\Src\qtbase\src\plugins\sqldrivers\ibase\ibase.pro

И модернизируем его

TARGET = qsqlibase

HEADERS += $$PWD/qsql\_ibase\_p.h

SOURCES += $$PWD/qsql\_ibase.cpp $$PWD/main.cpp

# FIXME: ignores libfb (unix)/fbclient (win32) - but that's for the test anyway

#QMAKE\_USE += ibase

OTHER\_FILES += ibase.json

PLUGIN\_CLASS\_NAME = QIBaseDriverPlugin

INCLUDEPATH += C:\Firebird\_3\_0\include

LIBS += -LC:\Firebird\_3\_0\lib

LIBS += -lfbclient\_ms

include(../qsqldriverbase.pri)

Соответственно пути INCLUDEPATH и LIBS должны быть те, куда ставился Firebird.

В переменные системы в PATH добавляем пути к бибдиотекам и драйверам Firebird.

В моем случае это

C:\Firebird\_3\_0

C:\Firebird\_3\_0\lib

Далее запускаем сборку в qt.

По окончанию должны получиться в корневом каталоге папки lib, mkspecs, plugins.

Из папки plugins\sqldrivers копируем \*.dll файлы в ~\5.9.2\mingw53\_32\plugins\sqldrivers;

\*.a файлы копируем в ~\5.9.2\mingw53\_32\lib

После данных действий драйвера будут обнаружены при сборке проекта с firebird. (соответственно нужно выбрать версию 5.9.2)

Также желательно скопировать библиотеку fbclient\_ms.lib из папки Firebird\lib в папку с проектом.