Развертывание системы

1. DBSript.sql – cкрипт для развертывания базы данных в СУБД SQL Server

Скрипт для версии сервера:

- SQL Server 2017

Скрипт для версии ядра СУБД:

- Выпуск Microsoft SQL Server Express Edition

Скрипт для типа ядра СУБД:

- Изолированный экземпляр

Текст сохранен в формате Unicode.

Скрипт содержит в себе схему и данные.

1. Файлы базы данных будут созданы по пути

( NAME = N'DBDronTaxi', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\DBDronTaxi.mdf' , SIZE = 8192KB , MAXSIZE = UNLIMITED, FILEGROWTH = 65536KB )

( NAME = N'DBDronTaxi\_log', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\DBDronTaxi\_log.ldf' , SIZE = 8192KB , MAXSIZE = 2048GB , FILEGROWTH = 65536KB )

При необходимости путь в скрипте можно изменить.

1. Имя базы данных – DBDronTaxi

При необходимости имя базы данных в скрипте можно изменить.

1. Для работы с приложение текущий пользователь должен быть администратором СУБД SQL Server.
2. Для работы клиентской части приложения используется 2 файла (\pDronTaxi):

- pDronTaxi32.exe – исполняемый файл для 32-битной   
MS Windows

- pDronTaxi.exe – исполняемый файл для 64-битной   
MS Windows

- db.ini

В файле db.ini необходимо указать имя сервера, например

server\_name=19110498-PC\SQLEXPRESS

Если при создании базы данных из скрипта, имя базы данных было изменено, то в файле db.ini это имя так же необходимо изменить.

database\_name=DBDronTaxi

Для запуска приложения файл db.ini должен находится в той же директории, что и исполняемый файл.

1. Для работы приложения и проверки его функций в БД DBDronTaxi созданы три пользователя (для логина регистр значения не имеет):

User1 (пароль 123456)

User2 (пароль 123456)

User3 (пароль 123456)

Пользователь User1 имеет право на выполнение следующих функций:

- Управление и редактирование профиля

- Управление пользователями

- Управление ролями пользователей

- Управление справочной информацией

- Управление заказами

- Работа с транспортными средствами

Пользователь User2 имеет право на выполнение следующих функций:

- Управление и редактирование профиля

- Управление справочной информацией

Пользователь User3 имеет право на выполнение следующих функций:

- Управление и редактирование профиля

- Управление справочной информацией

- Управление заказами

- Работа с транспортными средствами

Все права в системе могут быть настроены.