Инструкция по разворачиванию DronTaxi

**Требования к программному обеспечению**

1. Microsoft .NET Framework 4.7.2
2. Microsoft SQL Express 2017
3. Microsoft SQL Server Management Studio
4. Apache 2.4
5. PHP 7.4.8
6. драйвер php\_sqlsrv.dll для работы PHP с MS SQL
7. Дистрибутив **DronTaxi**

До разворачивания системы DronTaxi программное обеспечение п.1 должно быть установлено компьютере администратора системы (далее Компьютер Администратора), a программное обеспечение пп.2,3,4,5,6 должно быть установлено на сервере (далее Сервер).

**Подготовка сервера базы данных**

1. Запустите на Сервере Microsoft SQL Server Management Studio;
2. Откройте и запустите скрипт **DeployDronTaxi.sql** из папки с дистрибутивом **DronTaxi**;
3. Дождитесь окончания работы скрипта.

**Важно!** Пароль для пользователя **MS SQL** – “sa” должен быть установлен как **“gfhjkbr23”**

**Установка драйвера php\_sqlsrv.dll**

1. Разместите на Сервере файлы **php\_sqlsrv.dll** и **php\_sqlsrv.pdb** в папку **EXT**, расположенной в корне папки PHP. Файлы можно найти в папке **DRIVERS** дистрибутива **DronTaxi**.
2. Добавьте в **php.ini** в раздел **[ExtensionList]** строку **extension=php\_sqlsrv.dll**

[ExtensionList]

…

extension=php\_sqlsrv.dll

\* Если раздела **[ExtensionList]** не существует, создайте его;

1. Перезапустите службу веб-сервера Apache.

**Подготовка веб приложения**

1. Очистите на Сервере корневой каталог веб-сервера Apache;
2. Скопируйте содержимое папки **WEBAPP** дистрибутива **DronTaxi** в корневой каталог веб-сервера Apache;
3. Убедитесь, что драйвер **php\_sqlsrv.dll** для работы с MS SQL включен.  
   запустите браузер и откройте страницу **phpinfo.php**

для этого в адресной строке введите адрес веб-сервера с добавлением в конце /phpinfo.php

Например, <http://localhost/phpinfo.php>

Найдите строку «**sqlsrv support**», значение параметра должно быть установлено как **enabled .**

Если строка отсутствует, убедитесь, что установлена служба PHP версии 7.4.8

(указано в начале страницы **phpinfo.php**);

1. Если драйвер установлен успешно, удалите **phpinfo.php**  из корневого каталога веб-сервера Apache.

**Подготовка Desktop приложения**

1. Распакуйте ZIP архив из папки **DESKTOP\_APP** дистрибутива **DronTaxi** на Компьютер Администратора;
2. Запустите файл **Drontaxi.exe** .

**Запуск Desktop приложения**

1. После подготовки запуска Desktop приложения войдите в систему, указав учетные данные по умолчанию - Логин: **admin@dt.com**, Пароль: **admin**;

**Работа с web приложением (для клиентов)**

1. Запустите браузер и введите адрес веб-сервера.

Например при работе с Сервера, укажите адрес <http://localhost/>;

1. Нажмите **Регистрация**;
2. Заполните поля формы и нажмите **Регистрация**;
3. Если все успешно, Вы попадете в личный кабинет, где Вам будут доступны Ваш Профиль и страницы с Заказами;
4. В следующий раз при повторном подключении введите в качестве логина Ваш E-Mail и пароль, указанные при регистрации.