

Подключение к СУБД



JetBrains IDE

Для графического представления используется одна из JetBrains IDE.

Руководство по установке можно найти в [учебных материалах](#).



Docker Compose

Для запуска необходимо перейти в каталог, в котором расположен файл `docker-compose.yml` и выполнить команду `docker-compose up`.

Руководство по установке Docker и Docker Compose можно найти [в учебных материалах](#).

Docker Compose

В рамках подготовленного стенда:

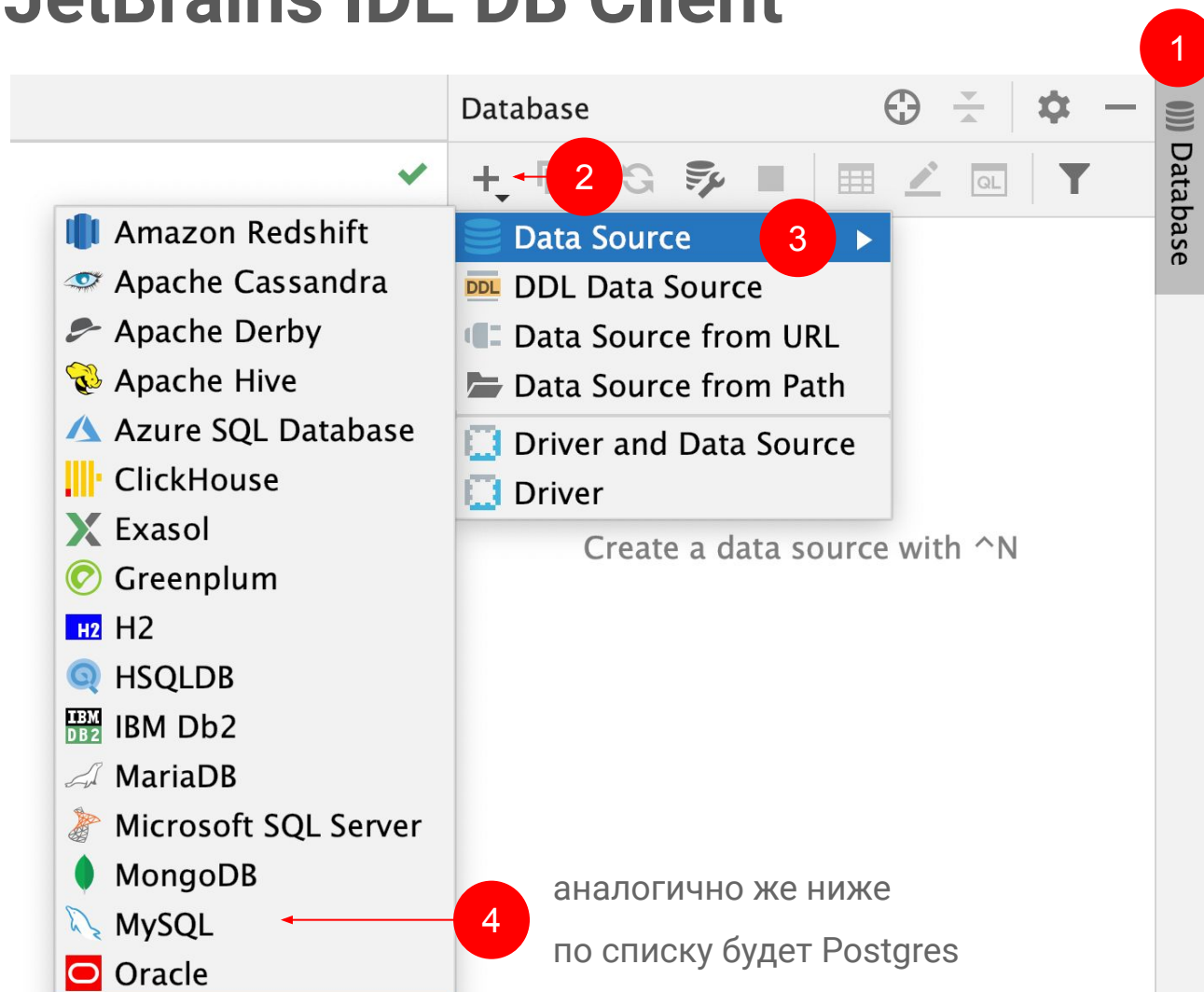
- MySQL 8-ой версии, порт - 3306
- PostgreSQL 13-ой версии, порт - 5432
- MongoDB 4-ой версии, порт - 27017

Все порты дефолтные

Для всех СУБД:

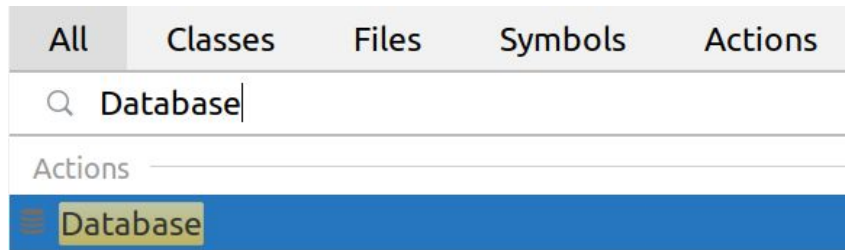
- логин - app
- пароль - pass
- БД - db

JetBrains IDE DB Client




JetBrains DB Client

Если вдруг панелька скрыта, то открываете её через Shift + Shift - Database.



JetBrains DB Client

 **Download** missing driver files



если видите такое сообщение на форме, то обязательно нужно скачать

JetBrains DB Client

Name:

Comment:

General Options SSH/SSL Schemas Advanced

Connection type: [default](#) Driver: [MySQL](#)

Host: Port:

User: 1

Password: 2 Save:

Database: 3

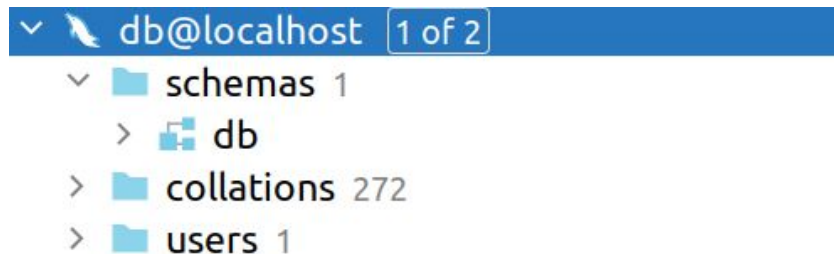
URL:
Overrides settings above

4

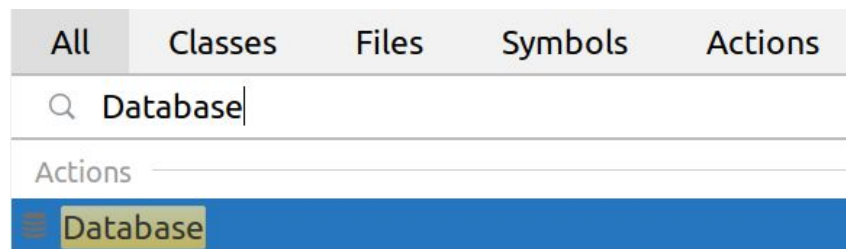
! → ✓ DBMS: MySQL (ver. 8.0.23)
Case sensitivity: plain=exact, delimited=exact
Driver: MySQL Connector/J (ver. mysql-connector-java-8.0.21 (Revision: 33f65445a1bcc544eb01204919264
Ping: 19 ms
SSL: yes

JetBrains DB Client

После того, как вы всё сделаете, у вас появится информация в боковой панели:

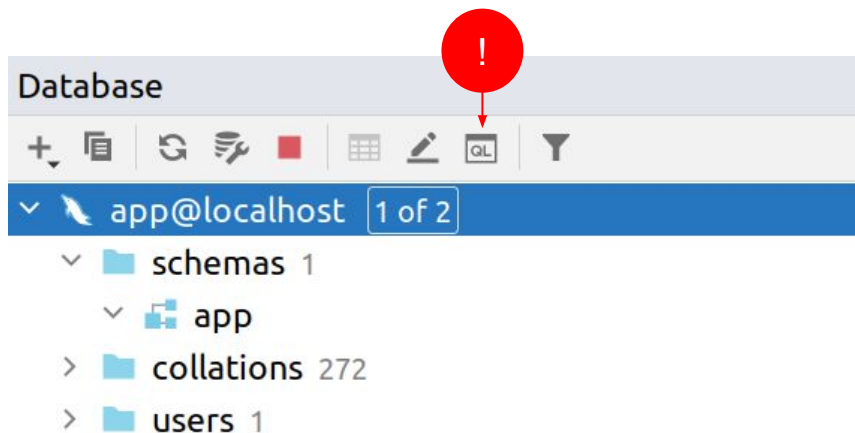


Если её вдруг нет, то открыть её можно через Shift + Shift - Database.



Console

Кнопка Console позволяет открыть консоль для запросов к СУБД
(Ctrl + Shift + F10)



Примечание: в большинстве случаев консоль открывается
автоматически при подключении к СУБД.

Model

Для отображения выбрать схему, кликнуть правой кнопкой мыши и в выпадающем меню выбрать Diagrams:

