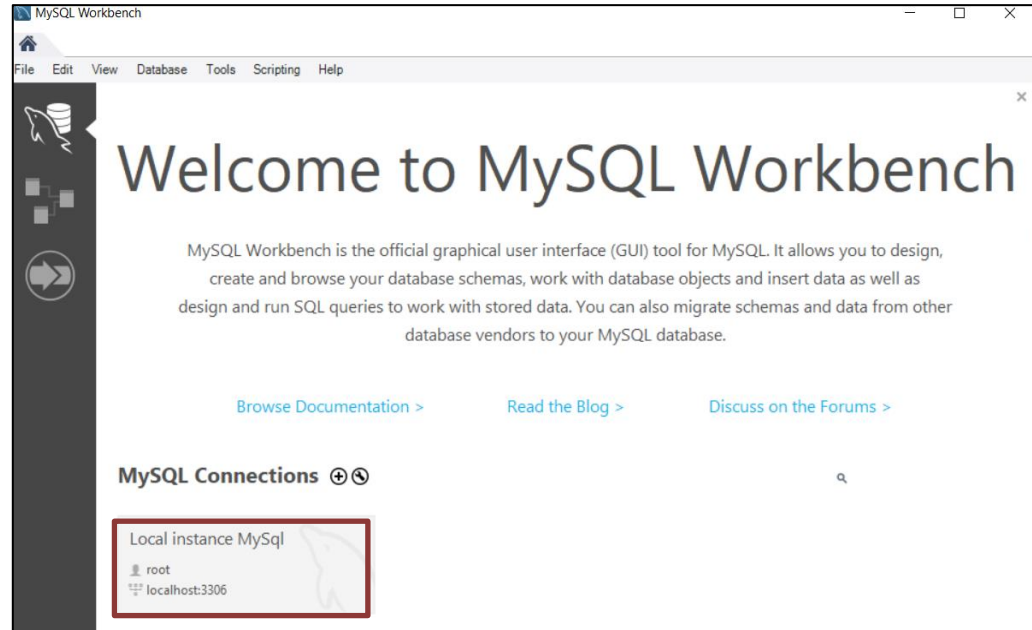


Načini pristupa MySql serveru i Import/export baze

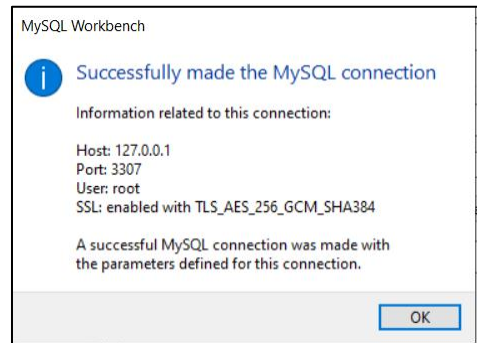
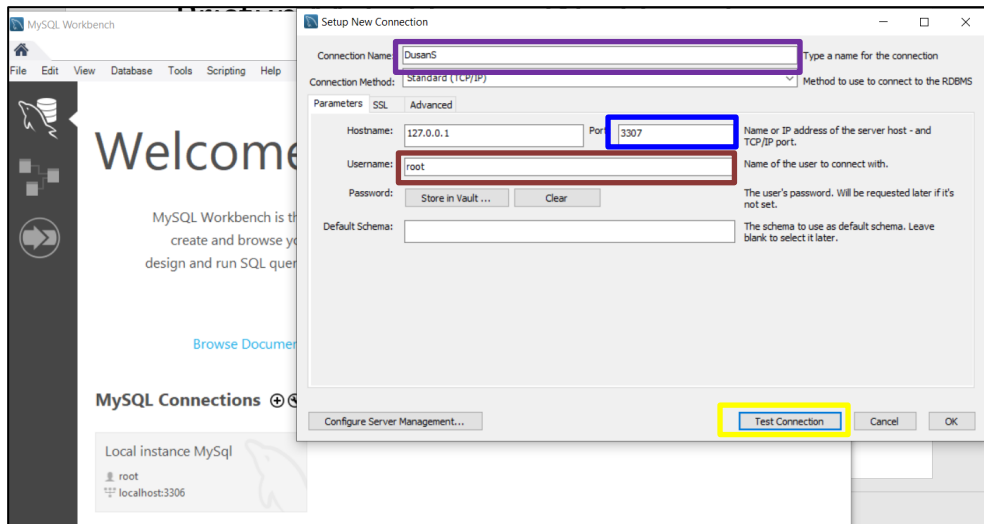
Pristup MySQL bazi iz Workbench-a

- Pristup bazi preko GUI MySQL klijenta
 - Kreirati novu ili iskoristiti *default* konekciju za pristup bazi
 - Defaut konekcija je *root* konekcija na portu 3306 (naš server sluša na portu 3307 - pogledati lab. 1)
 - Potrebno je podesiti postojeću ili kreirati novu konekciju



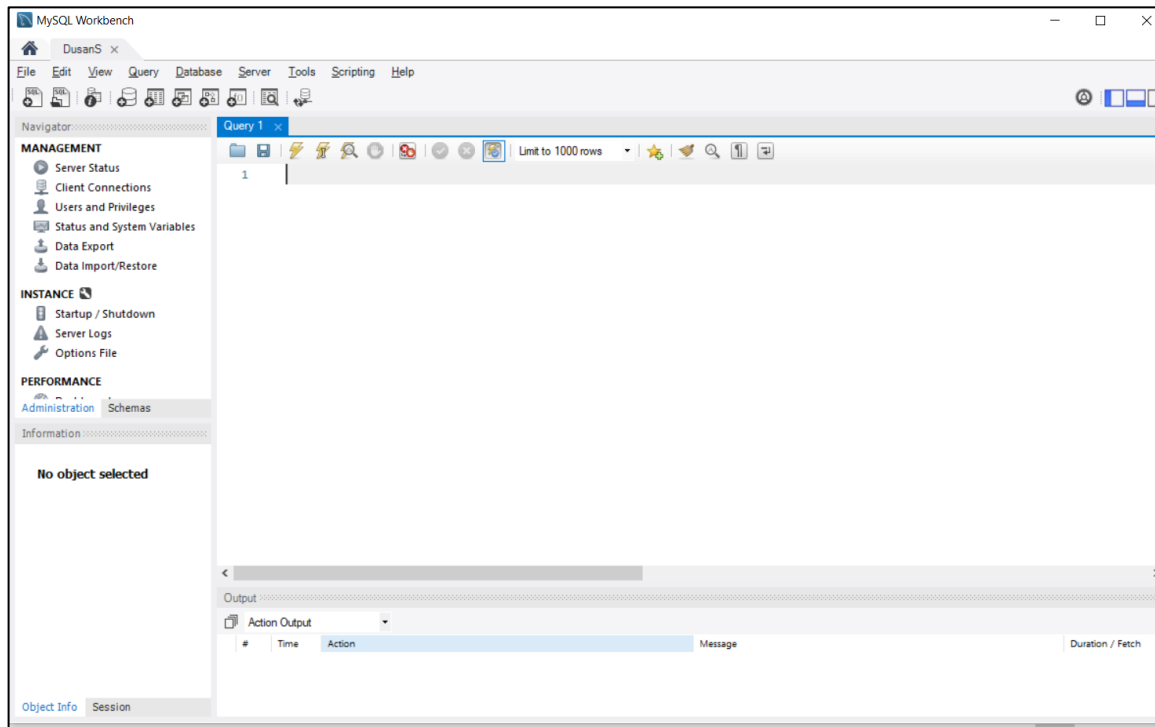
Nova konekcija u Workbench-u

- Naziv konekcije koji će se koristiti
- Port treba da se podese na port na kome sluša MySql server (3307 je u našem slučaju)
- Korisnički nalog za pristup. U ovom trenutku postoji samo root nalog
- Provera konekcije

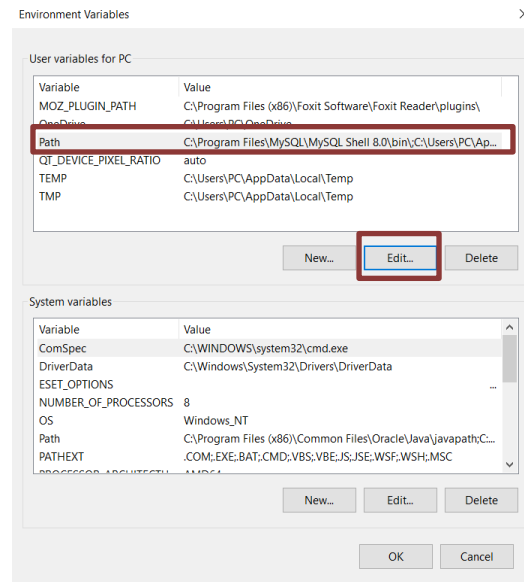
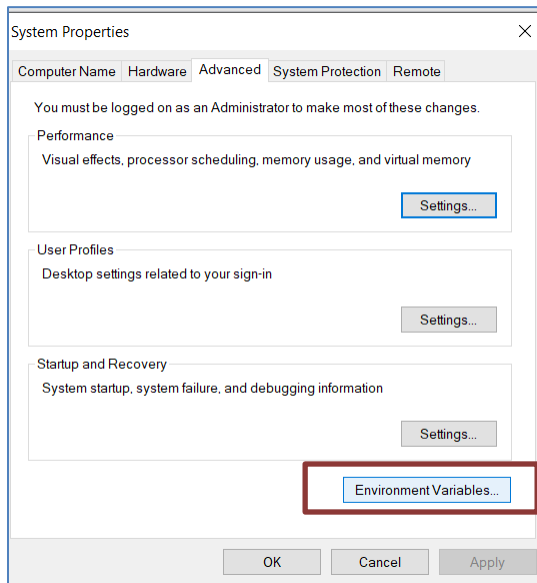


Workbench okruženje

- Pristupili smo MySQL serveru i dozvoljeno nam je da mu šaljemo upite na izvršenje
- Sadrži veliki broj menadžment alata za upravljanje i nadgledanje servera
 - Nadgledanje performansi servera
 - Import/Export baza podataka
 - Kreiranje korisnika i privilegija
 - Praćenje logova
 - Praćenje konekcija
 - ...

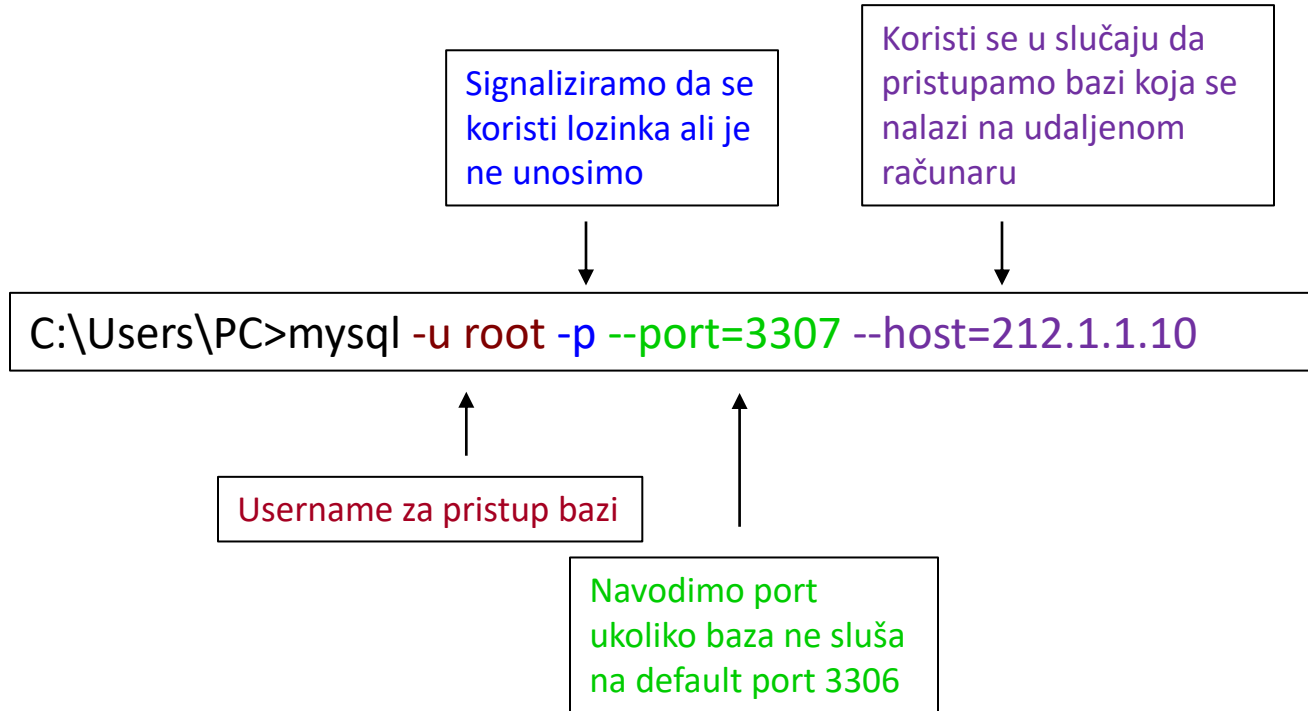


Pristup MySql-u iz terminala podešavanje putanje za pristup bazi



C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin

Pristup MySql-u iz terminala



Pristup MySql-u iz terminala

```
C:\Users\PC> mysql --help
```

Prikaz dostupnik komandi za rad u mysql kroz terminal

```
C:\Users\PC> mysql --help > help.txt
```

Dostupne komande čuvamo u fajlu help.txt

Import baze podataka iz WorkBench-a

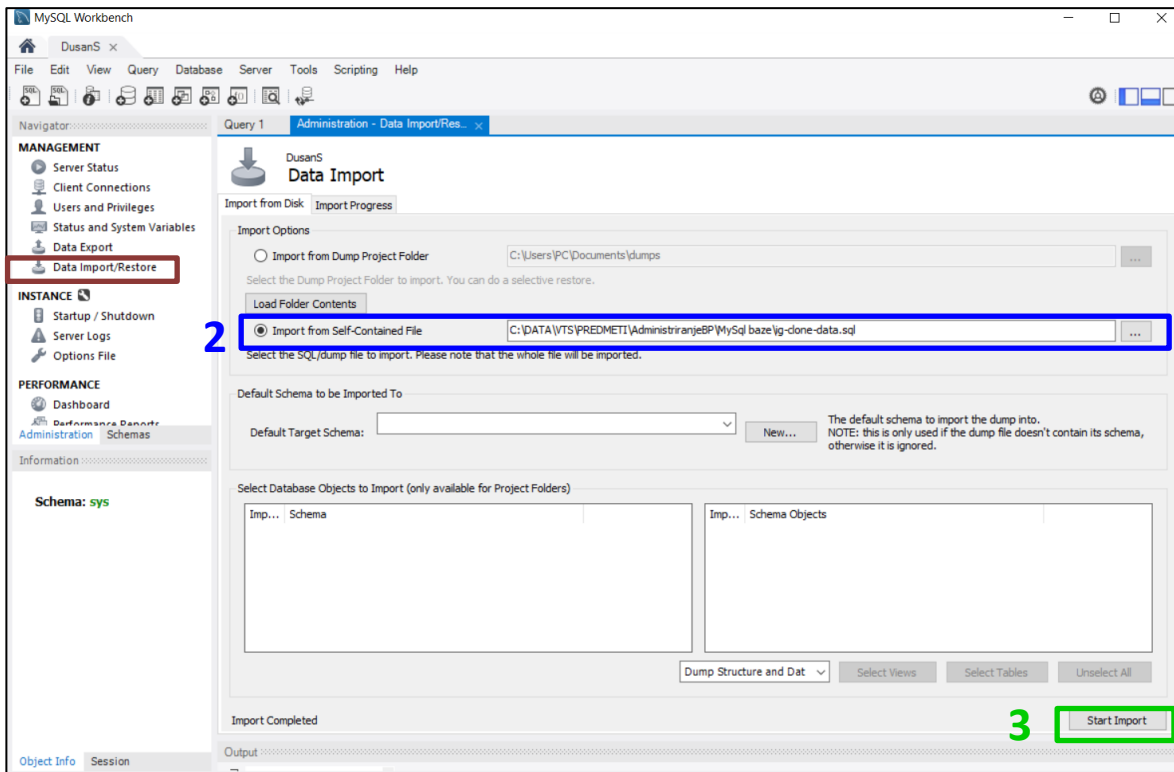
- Sa sledećeg linka u sekciji za vežbe skinuti baze podataka InstagramClone i Survey na lokalnom računaru u unapred pripremljeni folder

<https://vtsnis.edu.rs/predmeti/administriranje-baza-podataka/>

- Na osnovu uputstva sa slike importovati obe sql baze

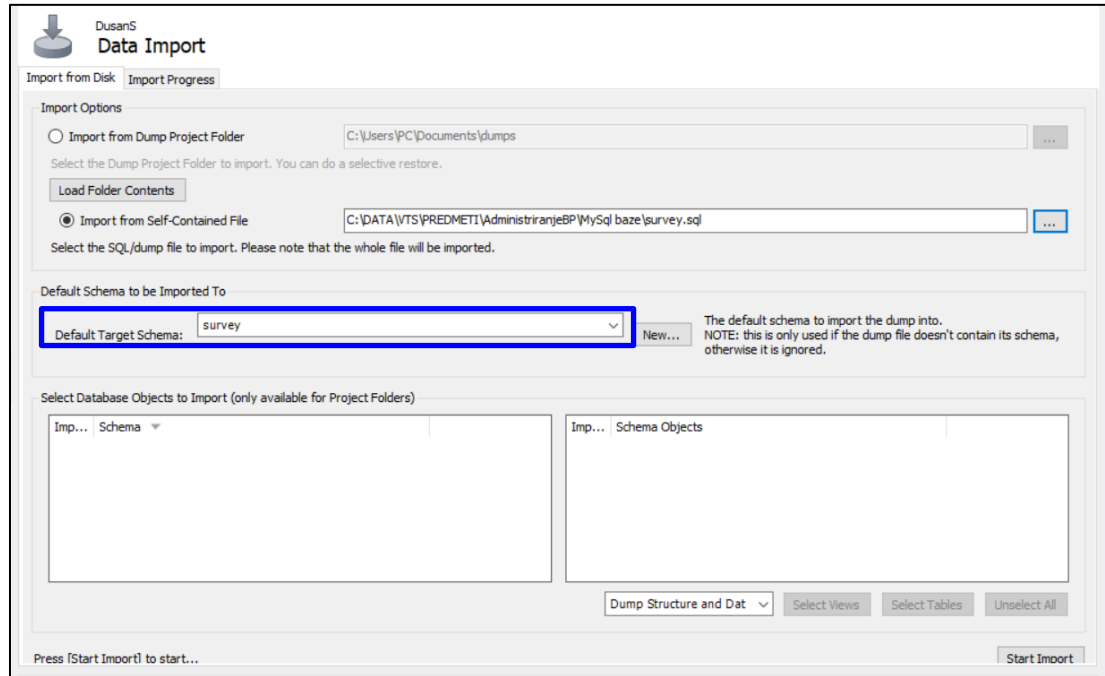
1) Da li će obe Sql baze biti importovane?

2) Koja baza nije importovana i zbog čega na osnovu dobijene log poruke?



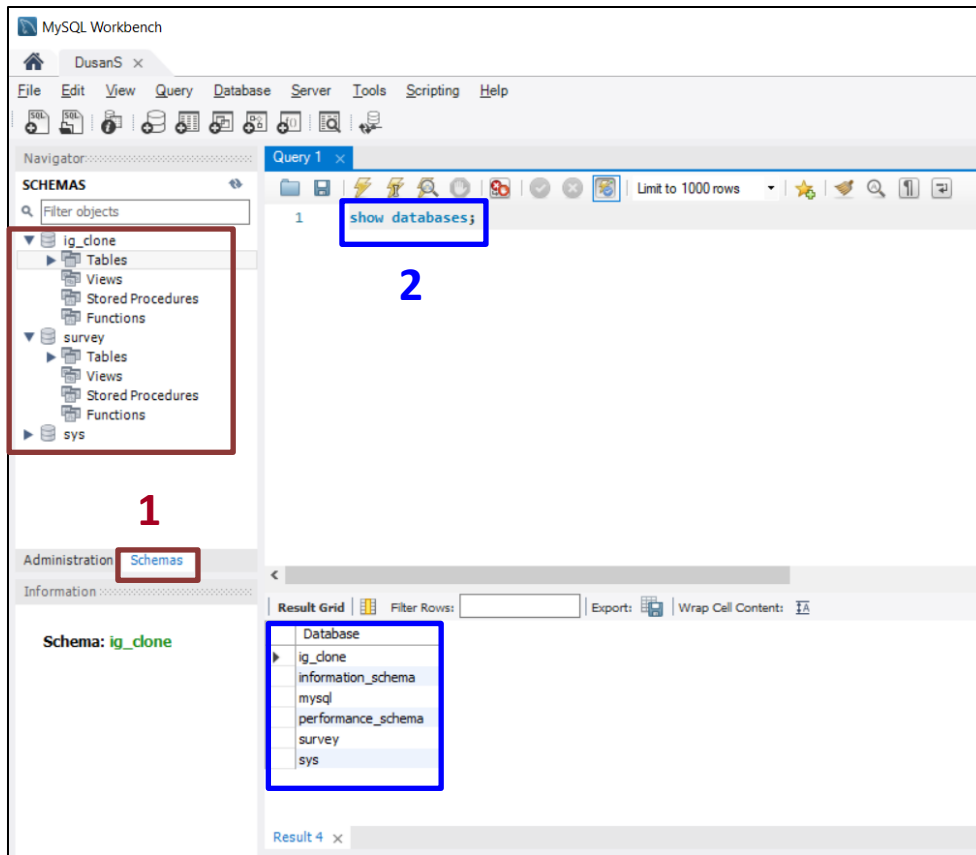
Import baze podataka iz WorkBench-a

- Obzirom da baza podataka Survey ne sadrži šemu za samu bazu već samo za tabele, potrebno je prvo u MySQL-u kreirati samo bazu a zatim se na nju referencirati kao što je i prikazano na slici.



Prikaz Importovanih baza podataka

- Prvi način je da iz Workbench aplikacije izaberemo karticu sa šemama koja će prikazati dostupne baze
- Drugi način je da pošaljemo upit serveru da nam izlista dostupne baze.
 - Preporučuje se ovakav pristup jer onda ne zavisite od klijentskog programa koji koristite



Export MySql baze iz terminala

Naziv baze koju
eksportujemo

Lokacija gde se smešta
eksportovana baza

`mysqldump -u root -p --port=3307 survey > c:\users\PC\survey_bkp.sql`

Eksportujemo
sve baze

`mysqldump -u root -p --port=3307 --all-databases > all_db.sql`

Eksportujemo
željene baze

`mysqldump -u root -p --port=3307 --databases survey ig_clone > survey_ig_bk.sql`

Import MySql baze iz terminala

Naziv baze gde se smešta
importovana baza

Lokacija na disku gde se
nalazi baza koju želimo
da uvezemo

C:\Users\PC>mysql -u root -p -h localhost --port=3307 survey2 < c:\users\pc\survey.sql

Zadatak

Detaljno istražiti import i export opcije u MySQL-u kroz primere koristeći zvaničnu dokumentaciju za MySQL server