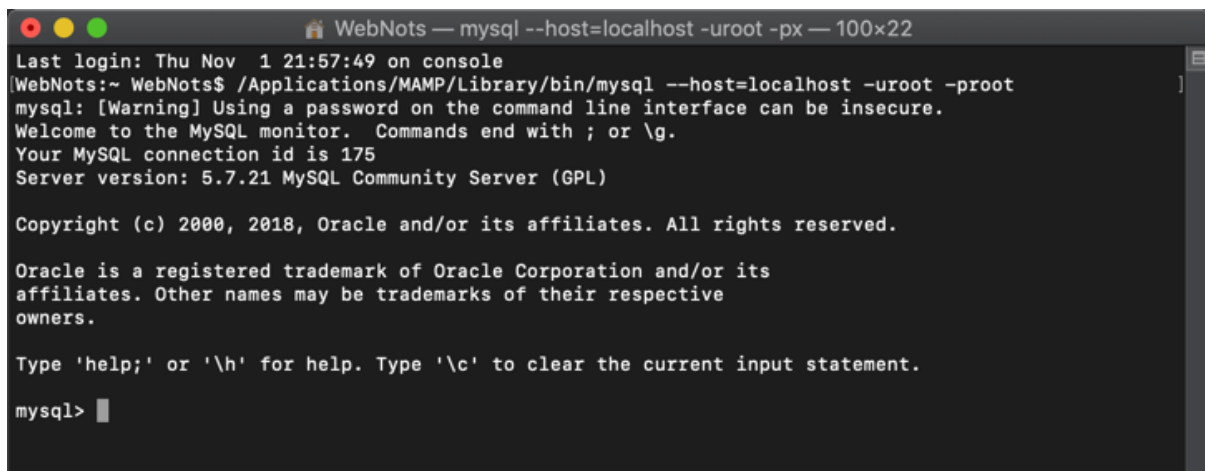


MySQL terminal in MAMP (MacOS versie)

Druk op "Command + Spacebar" om Spotlight search te starten in MacOS. Type "terminal" in en start het Terminal programma. Voer het onderstaande commando in en druk op de enter toets.

```
1 /Applications/MAMP/Library/bin/mysql --host=localhost -uroot -proot
```

Er verschijnt een welkomst boodschap bij "MySQL Monitor" samen met een waarschuwingsmelding over wachtwoord gebruik en help. De command prompt zal veranderen van username naar "mysql>". Zie de onderstaande afbeelding:



```
WebNotes — mysql --host=localhost -uroot -px — 100x22
Last login: Thu Nov  1 21:57:49 on console
WebNotes:~ WebNotes$ /Applications/MAMP/Library/bin/mysql --host=localhost -uroot -proot
mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure.
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 175
Server version: 5.7.21 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

Starten van MySQL Terminal

De [localhost-database](#) gebruikt zowel voor de gebruikersnaam als voor het wachtwoord het woord "root". Dus de [uroot](#) en [proot](#) in de Terminal-commando's geven aan dat de gebruikersnaam van de database root is en het wachtwoord root. Men ziet het waarschuwingsbericht voor het gebruik van het [wachtwoord](#) op de opdrachtregel als onveilig.

Behandelen van databases in Terminal

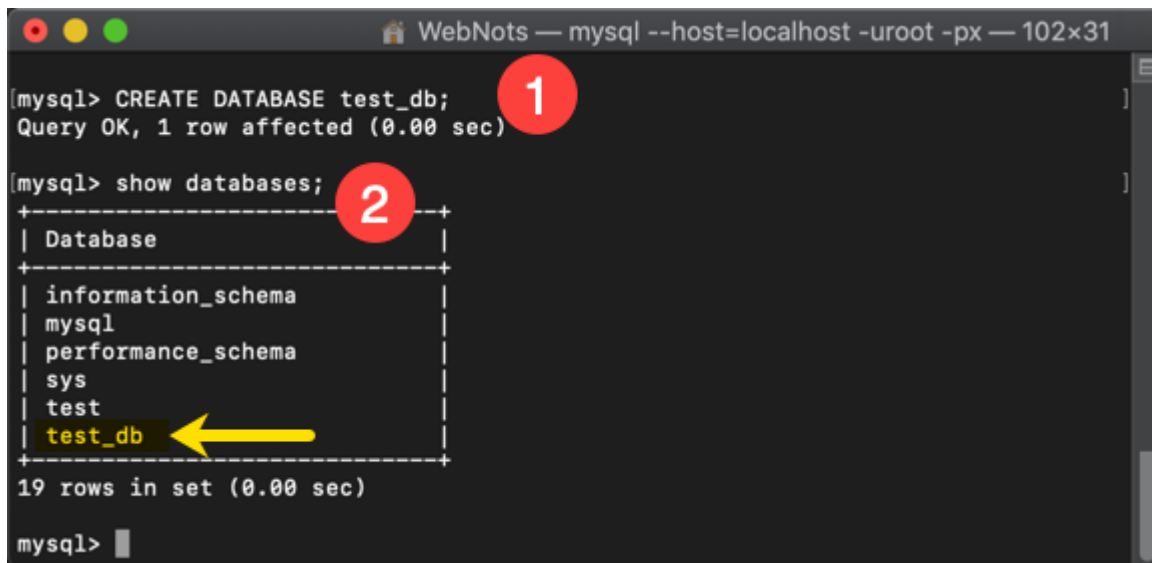
Voordat u de database uploadt, moet u dezelfde databasenaam maken en deze gebruiken in de prompt mysql Terminal. Voer de volgende opdracht in om een database te maken met de naam "test_db".

```
1 CREATE DATABASE test_db;
```

Voer nu de onderstaande opdracht in om te controleren of de nieuwe database met succes is aangemaakt.

```
1 show databases;
```

Deze opdracht toont alle databases van de huidige MySQL-server die wordt uitgevoerd met MAMP.



```
WebNotes — mysql --host=localhost -uroot -px — 102x31

[mysql> CREATE DATABASE test_db;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)]

[mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
| test |
| test_db |
+-----+
19 rows in set (0.00 sec)

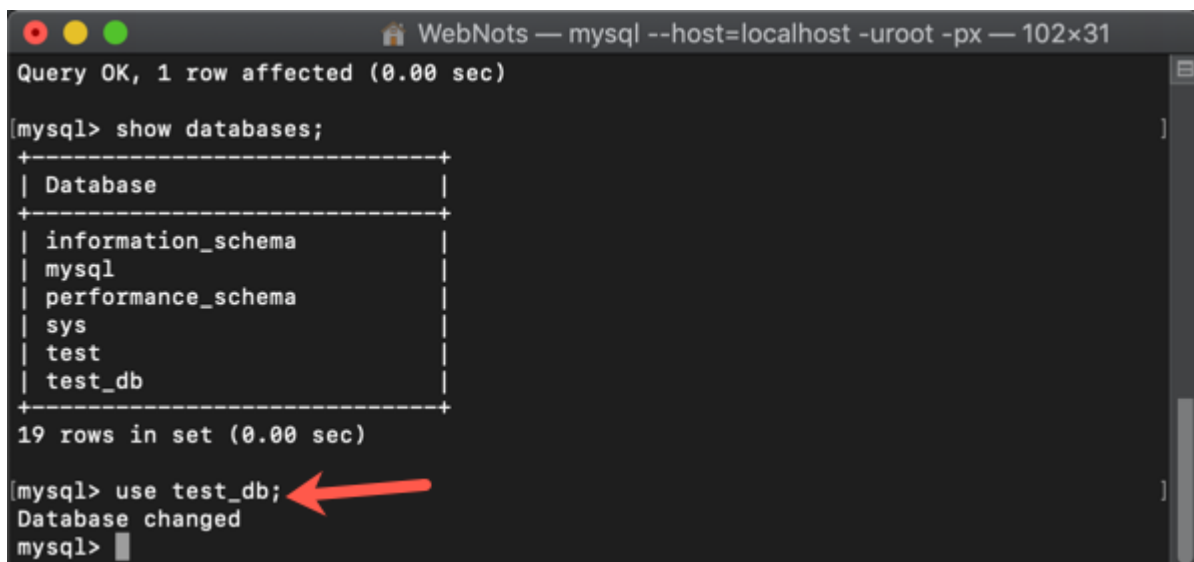
mysql>
```

The screenshot shows a MySQL terminal window. The first command, `CREATE DATABASE test_db;`, is highlighted with a red circle labeled '1'. The second command, `show databases;`, is highlighted with a red circle labeled '2'. The output of the second command is a table listing databases: `information_schema`, `mysql`, `performance_schema`, `sys`, `test`, and `test_db`. A yellow arrow points to the `test_db` entry in the table.

Voer ten slotte de onderstaande opdracht in om de database te gebruiken voor importeren.

```
1 use test_db;
```

Je zult een bericht zien als "Database changed".



```
WebNotes — mysql --host=localhost -uroot -px — 102x31

Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

[mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
| test |
| test_db |
+-----+
19 rows in set (0.00 sec)

[mysql> use test_db;
Database changed
mysql>
```

The screenshot shows the same MySQL terminal window. The command `use test_db;` is entered, and the output is `Database changed`. A red arrow points to the `use test_db;` command.

Je kunt nu de database gebruiken. Als dit werk kun je nu ook de andere opdrachten maken van les 5 van de module PHP & MySQL.