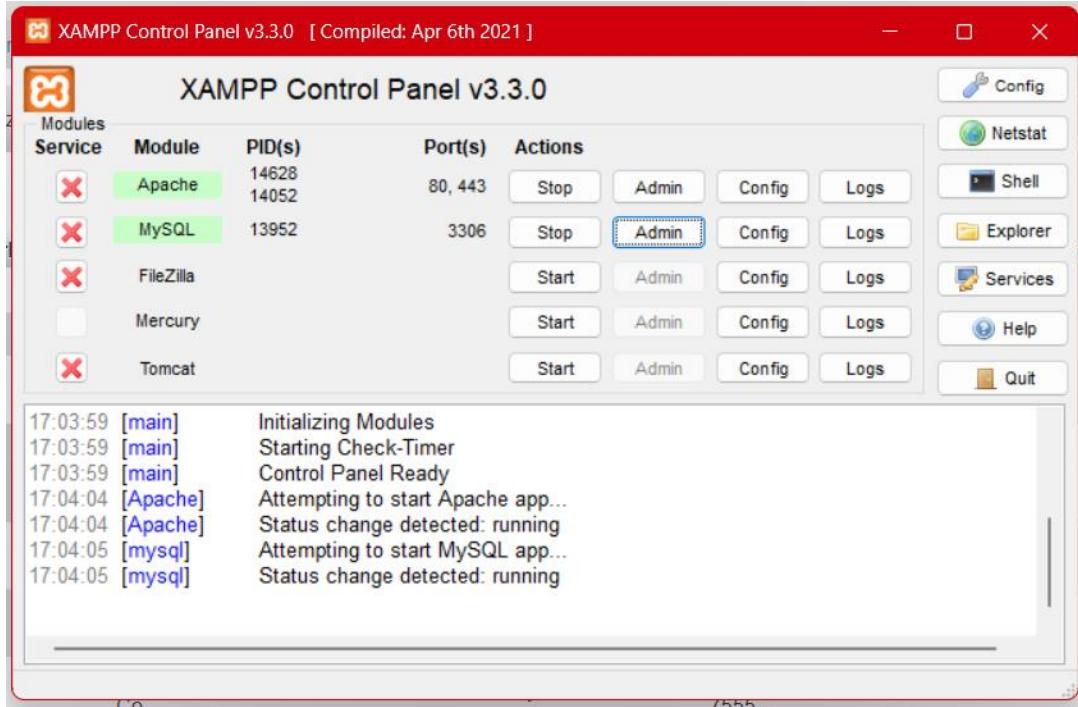
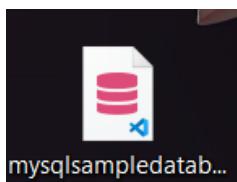


Sprawozdanie bazy danych 1

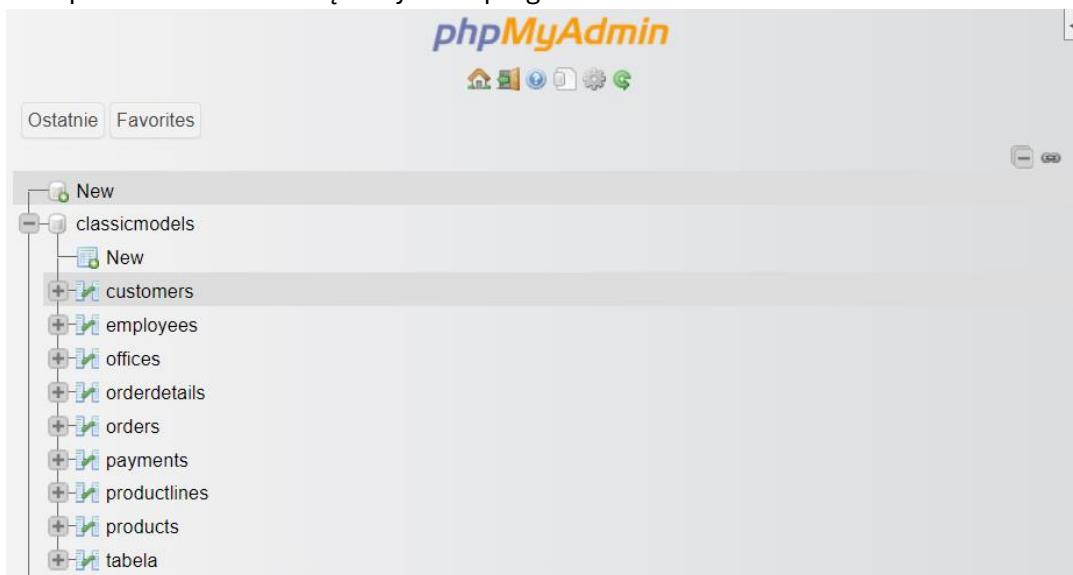
- 1) Pobrałem i zapoznałem się z wybranymi systemami zarządzania relacyjną bazą danych



- 2) Pobrałem z Internetu przykładową bazę danych



- 3) Zaimplementowałem bazę danych do programu



- 4) Wykonałem na pliku polecenia podane w zadaniu.

```

Wciśnij Ctrl+Enter aby wykonać zapytanie
>SELECT * FROM `customers`
>SELECT * FROM `customers`
>SELECT * FROM `customers`
>SELECT * FROM `customers`
>CREATE TABLE przyklad( kolumna1 int, kolumna2 varchar(255), kolumna3 int );
>ALTER TABLE przyklad ADD kolumna4 int;
>ALTER TABLE przyklad DROP kolumna4;
>DROP TABLE tabela;
>

```

- 5) Połączylem się do bazy danych za pomocą języka python i wykonałem proste zapytanie typu SELECT

```

1 import mysql.connector
...
3 conn = mysql.connector.connect(
4     host="localhost",
5     user="root",
6     database="classicmodels"
7 )
8
9 cursor = conn.cursor()
10
11 cursor.execute("SELECT phone FROM `customers`;")
12
13 results = cursor.fetchall()
14
15 for row in results:
16     print(row)
17
18 conn.close()
19
20

```

6*) Zainstalowałem również i zapoznałem się z 3 innymi systemami zarządzania bazą danych w programie DATAGRIP od jetbrains.

