

# Bazy danych

## Lista 1

Wioletta Łupkowska, 244831

Poniedziałek, 15:15

### 1.1

create DATABASE lista1;

/\*

ID albumu- zmienna TINYINT

wyjaśnienie: mamy tylko 3 rekordy

nazwa albumu- zmienna VARCHAR

wyjaśnienie- przechowuje ciąg znaków do długości podanej w nawiasie, przechowywane będą słowa o różnej długości

data wydania- zmienna DATE

wyjaśnienie- ta zmienna służy do przechowywania dat

styl- zmienna VARCHAR

wyjaśnienie: tak samo jak w przypadku nazwy albumu

artysta- zmienna VARCHAR

wyjaśnienie: jw.

\*/

USE lista1;

CREATE TABLE albumy\_CD (

id\_albumu TINYINT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nazwa\_albumu VARCHAR(30),

data\_wydania DATE,

styl VARCHAR(30),

artysta VARCHAR(30)

);

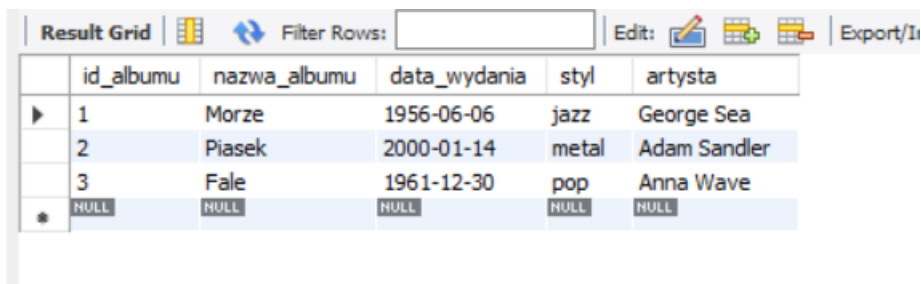
```
INSERT INTO albumy_CD(nazwa_albumu, data_wydania, styl, artysta) VALUES ('Morze','1956-06-06', 'jazz','George Sea');
```

```
INSERT INTO albumy_CD(nazwa_albumu, data_wydania, styl, artysta) VALUES ('Fale','1961-12-30', 'pop','Anna Wave');
```

```
INSERT INTO albumy_CD(nazwa_albumu, data_wydania, styl, artysta) VALUES ('Piasek','2000-01-14', 'metal','Adam Sandler');
```

```
SELECT * FROM albumy_CD;
```

1.2



The screenshot shows a database interface with a 'Result Grid' tab. The grid displays the results of a query, showing columns: id\_albumu, nazwa\_albumu, data\_wydania, styl, and artysta. The data is as follows:

	id_albumu	nazwa_albumu	data_wydania	styl	artysta
▶	1	Morze	1956-06-06	jazz	George Sea
	2	Piasek	2000-01-14	metal	Adam Sandler
	3	Fale	1961-12-30	pop	Anna Wave
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

2.1

```
CREATE DATABASE lista1zad2;
```

```
drop table vozilla;
```

```
CREATE TABLE vozilla(
```

```
    nr INT PRIMARY KEY,
```

```
    adres_stacji VARCHAR(100),
```

```
    opis VARCHAR(100),
```

```
    max_liczba_miejsc TINYINT,
```

```
    dzialka VARCHAR(100),
```

```
    data_zatwierdzenia_projektu DATE,
```

```
    szerokosc_geogr DOUBLE,
```

```
    dlugosc_geogr DOUBLE
```

```
INSERT INTO vozilla VALUE(1, 'pl. Solny','parking prostopadły po zachodniej stronie
placu',4,'dz. 28/4, AM24, obr. Stare Miasto','2017-09-14', 51.109681, 17.028961);
```

```
INSERT INTO vozilla VALUE(2, 'ul. Szajnochy', 'w sąsiedztwie ul. Geperta', 3,
'dz. 30/3, AM24, obr. Stare Miasto', '2017-09-14', 51.108621, 17.029309);
```

```
INSERT INTO vozilla VALUE(3, 'ul. Ruska',' w sąsiedztwie ul. Rzeźniczej', 3,
'dz. 65/3, AM 25, obr. Stare Miasto', '2017-09-14', 51.110333, 17.027323);
```

```
SELECT * FROM vozilla;
```

/\*

nr - zmienna INT

adres\_stacji, dzialka- zmienna VARCHAR

wyjaśnienie- przechowuje ciąg znaków do długości podanej w nawiasie, przechowywane będą słowa o różnej długości

data\_zatwierdzenia\_projektu- zmienna DATE

wyjaśnienie- ta zmienna służy do przechowywania dat

max\_liczba\_miejsc- zmienna TINYINT

wyjaśnienie- nie ma potrzeby użycia int, który przechowuje znacznie większe liczby

szerokość\_geogr, dlugosc\_geogr- zmienna DOUBLE

wyjaśnienie- potrzeba dużej ilości miejsc po przecinku

\*/

## 2.2

[illegible]