

Bazy danych

Tydzień 2. 09-13.09.2019

1. Utwórz bazę danych o nazwie `moi_znajomi`.
2. Dodaj do niej tabelę o nazwie `znajomi` z następującymi atrybutami (kolumnami)

```
id int klucz główny, auto_increment
imie varchar(30)
nazwisko varchar(30)
miejscowosc text
email text
```

3. Dodaj do tabeli kilka rekordów (wierszy, krotek) np.

id	imie	nazwisko	miejscowosc	email
1	Harry	Potter	Londyn	harryp@gmail.com
2	Hermiona	Granger	Londyn	hermionag@gmail.com
3	Adaś	Niezgódka	Warszawa	adasn@gmail.com
4	Pan	Kleks	Warszawa	pank@gmail.com
5	Piotruś	Pan	Nibylandia	piotrusp@gmail.com
6	Kubuś	Puchatek	Stumilowy Las	kubusp@gmail.com
7	Alojzy	Bąbel	Warszawa	alozzyb@gmail.com

4. Korzystając z poleceń SQL
Dodaj jeden rekord do tabeli

```
INSERT INTO
    uczen (imie, nazwisko, miejscowosc)
VALUES
    ("Jas", "Kowalski", "Pacanów Drugi")
```

Pokaż zawartość tabeli

```
SELECT * FROM znajomi
```

Pokaż zawartość wybranych kolumn

```
SELECT imie, nazwisko, email FROM znajomi
```

Pokaż imiona i nazwiska osób mieszkających w Warszawie

```
SELECT imie, nazwisko
FROM znajomi
WHERE miejscowosc="Warszawa"
```

Usuń z tabeli wszystkie osoby mieszkające w Warszawie

```
DELETE FROM znajomi WHERE miejscowosc="Warszawa"
```

Uwaga: Według składni SQL nazwy pól i tabel powinno zawierać się w odwróconych apostrofach (') np.

```
SELECT `imie`, `nazwisko`, `email` FROM `znajomi`
```