

**Michał Kalina**

**250088**

**Bazy danych – L 2019**

# ***BACKUP BAZY DANYCH***

## ***konsola***

### **BACKUP bazy danych**

W terminalu wpisuję

```
mysqldump -u root -padmin hobby > backup.sql;
```

-u root służy do zalogowania się na konto root-a.

-padmin to podanie hasła, w tym przypadku: admin.

BACKUP zapisuję w pliku backup.sql.

### **Usuwanie bazy danych**

po zalogowaniu na root-a, wpisuję komendę:

```
DROP DATABASE hobby;
```

### **Odczytywanie bazy danych z BACKUP-u**

Po zalogowaniu na konto root: `mysql -u root -p;`

```
mysql -h localhost -u root -padmin hobby < backup.sql;
```

-h localhost                    - adres serwera bazy danych

-u root -padmin                - użytkownik bazy danych

hobby                         - nazwa bazy danych

backup.sql                    - plik z którego wczytuję bazę

## ***phpMyAdmin***

### **Eksport:**

Wybieramy bazę z listy baz z lewej strony, następnie wybieramy opcję Eksport.

Wybieramy format: SQL

Metodę eksportu wybieramy: Szybko(domyślna) - pozwoli to zaimportować całą bazę.

Następnie wybieramy: Wykonaj

i zapisujemy plik

**Usuwanie:**

Ponownie wybieram bazę danych i wybieram opcję: "Operacje"

Wybieram "Usuń bazę danych (DROP)",

potwierdzam.

Baza jest usunięta.

**Import:**

Wybieram Import

Wybieram plik do importu

Następnie kolejno wybieram:

Format: "SQL"

"Wykonaj"

Gotowe

***Różnice między BACKUPEM różnicowym i pełnym*****Różnicowy:**

Bazuje na tworzeniu kopii zapasowej danych,

które zostały zmienione lub dodane, od czasu utworzenia ostatniej

pełnej kopii zapasowej.

**Pełny:**

Kopiuwane są wszystkie, wskazane zasoby – dyski, foldery i pliki,

i następnie zapisywane w ramach usługi Acronis Backup