

Instrukcje DML - manipulowanie danymi

1. Wstawianie rekordów do tabeli

```
CREATE TABLE pracownik (  
    id INT NOT NULL,  
    imie VARCHAR(30),  
    nazwisko VARCHAR(40),  
    wynagrodzenie FLOAT DEFAULT 1680,  
    PRIMARY KEY (id)  
);
```

```
INSERT INTO nazwa_tabeli VALUES (wartość1,wartość2,...);  
- wprowadzanie wartości do wszystkich pól
```

```
INSERT INTO nazwa_tabeli (pole1, pole2)  
VALUES (wartość1, wartość2)  
- wprowadzanie wartości do wybranych pól (tutaj 2)
```

np.

```
INSERT INTO pracownik VALUES (1, 'Jan', 'Wilk', 1680);  
INSERT INTO pracownik (nazwisko,id) VALUES ('Cebula',2);
```

2. Zmiana / modyfikacja danych w rekordzie.

```
UPDATE nazwa_tabeli SET pole1=wartość pole2=wartość2 ...  
WHERE warunek;
```

np.

```
UPDATE pracownik SET nazwisko='Lis' WHERE id=1;  
UPDATE pracownik SET wynagrodzenie=1800 WHERE wynagrodzenie<1800;
```

3. Usuwanie rekordu

```
DELETE FROM nazwa_tabeli WHERE warunek;
```

np.

```
DELETE FROM pracownik WHERE id=2;  
DELETE FROM pracownik WHERE id>5 AND id<10;
```