

SQL

Příklady

Alter

přejmenuje tabulku

```
ALTER TABLE stare_jmeno RENAME TO nove_jmeno
```

přidá sloupec

```
ALTER TABLE tabulka ADD COLUMN nazev INT NULL
```

změní sloupec sloupec

```
ALTER TABLE tabulka ALTER COLUMN nazev INT NOT NULL
```

Delete

smaže z databáze položku, která má id 10

```
DELETE FROM tabulka WHERE id = 10
```

Drop

smaže tabulku tabulka

```
DROP TABLE tabulka
```

Insert

vloží do tabulky jeden řádek

```
INSERT INTO tabulka (sloupec1, sloupec2, sloupec3)
```

```
VALUES (hodnota1, hodnota2, hodnota3)
```

Update

upraví hodnoty záznamu

```
UPDATE tabulka  
SET sloupec1=hodnota1, sloupec2=hodnota2  
WHERE id_sloupec=hodnota
```

Select

vrátí počet řádků v tabulce

```
SELECT COUNT(*) FROM <tabulka>
```

do výstupních id přidá hodnotu -1

```
SELECT -1 AS id UNION  
SELECT id FROM <tabulka>
```

Limit

od čtvrté položky vybere maximálně deset položek

```
LIMIT 3, 10
```

Order by

řadí prvně podle sloupec1 pak sloupec2 ... ASC vzestupně, DESC sestupně

```
ORDER BY sloupec1, sloupec2, ... <ASC|DESC>
```

Where

sloupec name je NULL

```
WHERE name IS NULL
```

From:

<http://vojta.kalcik.cz/> - **Vojta Kalčík**

Permanent link:

<http://vojta.kalcik.cz/doku.php?id=navody:sql&rev=1505822294>

Last update: **2017/09/19 13:58**

