

MySQL Osnove



SQL – DML ključne riječi

- **DML** naredbe se bave manipulacijom podacima koji su prisutni u bazi podataka .
- **DML** ključne riječi
 - **INSERT** - koristi se za umetanje podataka u tablicu.
 - **UPDATE** - koristi se za ažuriranje postojećih podataka unutar tablice.
 - **DELETE** - koristi se za brisanje zapisa iz tablice baze podataka.

```
1 INSERT INTO table(c1,c2,...)
2 VALUES (v1,v2,...);
```

```
1 UPDATE [LOW_PRIORITY] [IGNORE] table_name
2 SET
3     column_name1 = expr1,
4     column_name2 = expr2,
5     ...
6 [WHERE
7     condition];
```

```
1 DELETE FROM table_name
2 WHERE condition;
```

SQL – DML ključne riječi (Vježba 4)

- U tablicu '*clanovi*' umetnite tri nova člana po želji.
- U tablicu '*zanr*' umetnite tri nova žanra po želji.
- U tablici '*clanovi*' jednom članu promijenite datum ućlanjenja na današnji datum.
- U tablicama '*clanovi*' i '*zanr*' izbrišite zadnji zapis.

SQL – DCL ključne riječi

- **DCL** uključuje naredbe koje se uglavnom bave pravima, dozvolama i drugim kontrolama sustava baza podataka.
- **DML** ključne riječi
 - **GRANT** - daje korisniku pristupne povlastice bazi podataka.
 - **REVOKE** - povući korisničke pristupne povlastice.

```
1 GRANT privilege [,privilege],..  
2 ON privilege_level  
3 TO account_name;
```

```
1 REVOKE  
2     privilege [,privilege]..  
3 ON [object_type] privilege_level  
4 FROM user1 [, user2] ..;
```

SQL – DCL ključne riječi (Vježba 5)

- Kreirajte novog korisnika baze podataka i dodjelite mu sva prava samo za bazu videoteka.

SQL – DQL ključne riječi

- **DQL** koriste se za izvršavanje upita na podacima unutar shema objekata.
- Svrha **DQL** naredbe je dobiti neki odnos sheme na temelju upita koji mu je poslan.
- **DQL** ključne riječi
 - **SELECT** - koristi se za dohvaćanje podataka iz baze podataka.

```
SELECT
  [ALL | DISTINCT | DISTINCTROW ]
  [HIGH_PRIORITY]
  [STRAIGHT_JOIN]
  [SQL_SMALL_RESULT] [SQL_BIG_RESULT] [SQL_BUFFER_RESULT]
  [SQL_CACHE | SQL_NO_CACHE] [SQL_CALC_FOUND_ROWS]
  select_expr [, select_expr ...]
  [FROM table_references
    [PARTITION partition_list]
  [WHERE where_condition]
  [GROUP BY {col_name | expr | position}
    [ASC | DESC], ... [WITH ROLLUP]]
  [HAVING where_condition]
  [ORDER BY {col_name | expr | position}
    [ASC | DESC], ...]
  [LIMIT {[offset,] row_count | row_count OFFSET offset}]
  [PROCEDURE procedure_name(argument_list)]
  [INTO OUTFILE 'file_name'
    [CHARACTER SET charset_name]
    export_options
  | INTO DUMPFILE 'file_name'
  | INTO var_name [, var_name]]
  [FOR UPDATE | LOCK IN SHARE MODE]]
```

Hvala na pažnji!

