

Adatbázis rendszerek I.

8.Gyakorlat

2025.04.09.

Készítette:

Orosz Kristóf Bsc

Szak: Programtervező Informatikus

Neptunkód: EYZWG9

Sárospatak, 2025

```

Administrator: Parancssor - mysql.exe -u root

MariaDB [eyzgw9]> describe Személy
-> describe Személy;
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server vers
ion for the right syntax to use near 'describe Személy' at line 2
MariaDB [eyzgw9]> describe Személy;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| ID    | int(4) | YES  |     | NULL    |       |
| név   | varchar(30) | YES  |     | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.028 sec)

MariaDB [eyzgw9]> ALTER TABLE személy ADD szülev int(4);
Query OK, 0 rows affected (0.008 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [eyzgw9]> ALTER TABLE személy RENAME COLUMN szülev TO szüldatum;
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server vers
ion for the right syntax to use near 'COLUMN szülev TO szüldatum' at line 1
MariaDB [eyzgw9]> alter table személy change szülev szüldatum char(3);
Query OK, 0 rows affected (0.071 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [eyzgw9]> alter table személy modify szüldatum date;
Query OK, 0 rows affected (0.094 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [eyzgw9]>

```

```

Administrator: Parancssor - mysql.exe -u root

Query OK, 0 rows affected (0.008 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [eyzgw9]> ALTER TABLE személy RENAME COLUMN szülev TO szüldatum;
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server vers
ion for the right syntax to use near 'COLUMN szülev TO szüldatum' at line 1
MariaDB [eyzgw9]> alter table személy change szülev szüldatum char(3);
Query OK, 0 rows affected (0.071 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [eyzgw9]> alter table személy modify szüldatum date;
Query OK, 0 rows affected (0.094 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [eyzgw9]> alter table személy modify ID int(4) primary key
-> alter table személy modify ID int(4) primary key;
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server vers
ion for the right syntax to use near 'alter table személy modify ID int(4) primary key' at line 2
MariaDB [eyzgw9]> alter table személy modify ID int(4) primary key;
Query OK, 0 rows affected (0.038 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [eyzgw9]> describe személy;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| ID    | int(4) | NO   | PRI | NULL    |       |
| név   | varchar(30) | YES  |     | NULL    |       |
| szüldatum | date | YES  |     | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+

```