

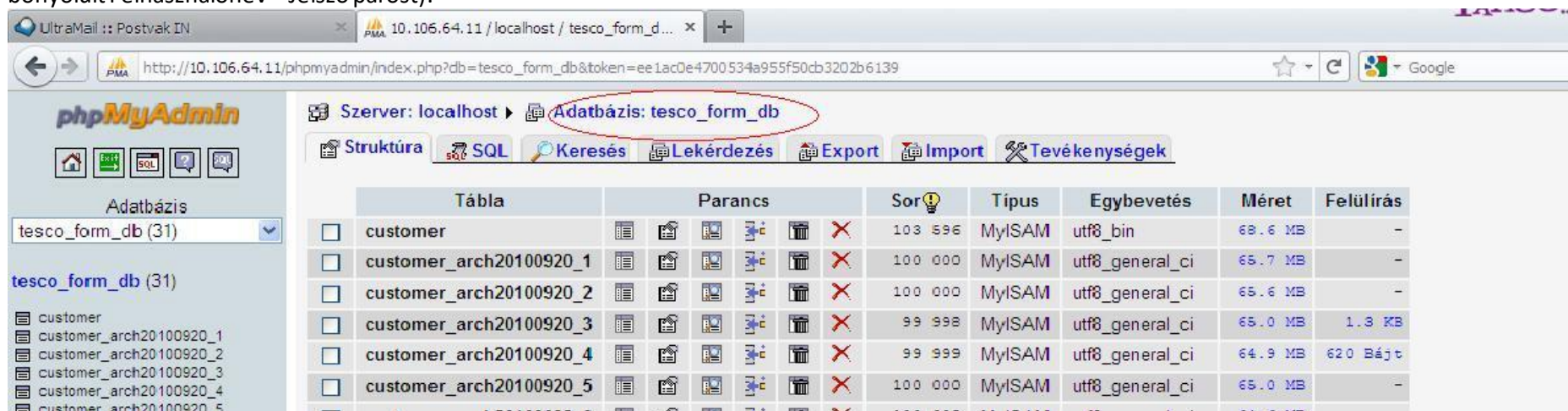
Adatbázis archiválás

Évente egyszer érdemes készíteni egy archív táblát, így nem lesz kezelhetetlenül sok adat a customer táblában. Év elején érdemes ezt megtenni, mielőtt elkezdődik a rögzítés az adott évben, így évenkénti bontásban lesznek az archív tábláink.

Archiválás előtt keress rá a customer táblában, hogy van-e benne `has_error = 0` vagy `has_error = 1`. Ha van, akkor előbb írd ki az XML-t! Ez azért fontos, mert az XML fájlok mindig csak a customer tábla adataiból készülnek, így ha úgy archiválsz a customer táblát, hogy még elküldetlen regisztrációkat is tartalmaz, azok már nem is kerülnek bele a küldendő XML fájlokba.

Tehát célszerű az archiválást közvetlenül XML-írás után elvégezni.

1) Lépj be az adatbázisba (Nyisd meg a böngészőben a könyvjelzők közül a „phpmyadmin” nevűt (<http://172.27.10.229/phpmyadmin/>). Írd be a nagyon bonyolult Felhasználónév – Jelszó párost).



The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser. The address bar displays the URL: `http://10.106.64.11/phpmyadmin/index.php?db=tesco_form_db&token=ee1ac0e4700534a955f50cb3202b6139`. The interface is in Hungarian. On the left sidebar, the database 'tesco_form_db (31)' is selected. The main panel shows the 'Struktúra' (Structure) tab for the 'Adatbázis: tesco_form_db'. A table list is displayed with columns: Tábla, Parancs, Sor, Típus, Egybevetés, Méret, and Felülírás. The tables listed are 'customer' and several 'customer_arch' tables for the years 20100920_1 through 20100920_5. The 'customer' table has 103 rows and is of type MyISAM. The archiving tables are of type MyISAM and use the utf8_general_ci collation.

Tábla	Parancs	Sor	Típus	Egybevetés	Méret	Felülírás
customer		103 596	MyISAM	utf8_bin	68.6 MB	-
customer_arch20100920_1		100 000	MyISAM	utf8_general_ci	65.7 MB	-
customer_arch20100920_2		100 000	MyISAM	utf8_general_ci	65.6 MB	-
customer_arch20100920_3		99 998	MyISAM	utf8_general_ci	65.0 MB	1.3 KB
customer_arch20100920_4		99 999	MyISAM	utf8_general_ci	64.9 MB	620 Bájtt
customer_arch20100920_5		100 000	MyISAM	utf8_general_ci	65.0 MB	-

2) Kattints az SQL fülre, a mezőbe írd bele:

```
CREATE TABLE `uj_tabla_neve` SELECT * FROM `customer` WHERE 1
```

Az új tábla neve minden esetben `customer_archYYYYMMDD` legyen!!! Ez nagyon fontos, mivel a programok, amelyek használják az archív táblákat (Minden táblában kereső program; Primary CC-check), ez alapján találják meg az összes táblát, amiben keresniük kell. Az alábbi példában a 20110901 dátum azt jelöli, hogy attól a naptól kezdve (rögzítés dátuma alapján) maradnak majd adatok a customer táblában, azaz ennél a napnál korábban berögzített adatok fognak az archív táblába bekerülni.

Majd kattints a Végrehajt-ra, végül ellenőrizd, hogy rendben van-e a létrehozott tábla.

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser window. The address bar displays the URL: `http://10.106.64.11/phpmyadmin/index.php?db=tesco_form_db&token=ee1ac0e4700534a955f50cb3202b6139`. The interface includes a sidebar on the left with the 'MyAdmin' logo and a list of databases. The main panel shows the 'tesco_form_db' database selected, with the 'SQL' tab highlighted. The SQL command entered in the text area is: `CREATE TABLE `customer_arch20110901` SELECT * FROM `customer` WHERE `has_error` = 2`. At the bottom right of the SQL editor, the 'Végrehajt' (Execute) button is circled in red. The status bar at the bottom indicates 'Új phpMyAdmin ablak nyitása'.

3) Ugyanott, ahol az előző kérést írtad, írd be most ezt:

```
DELETE FROM `customer` WHERE 1
```

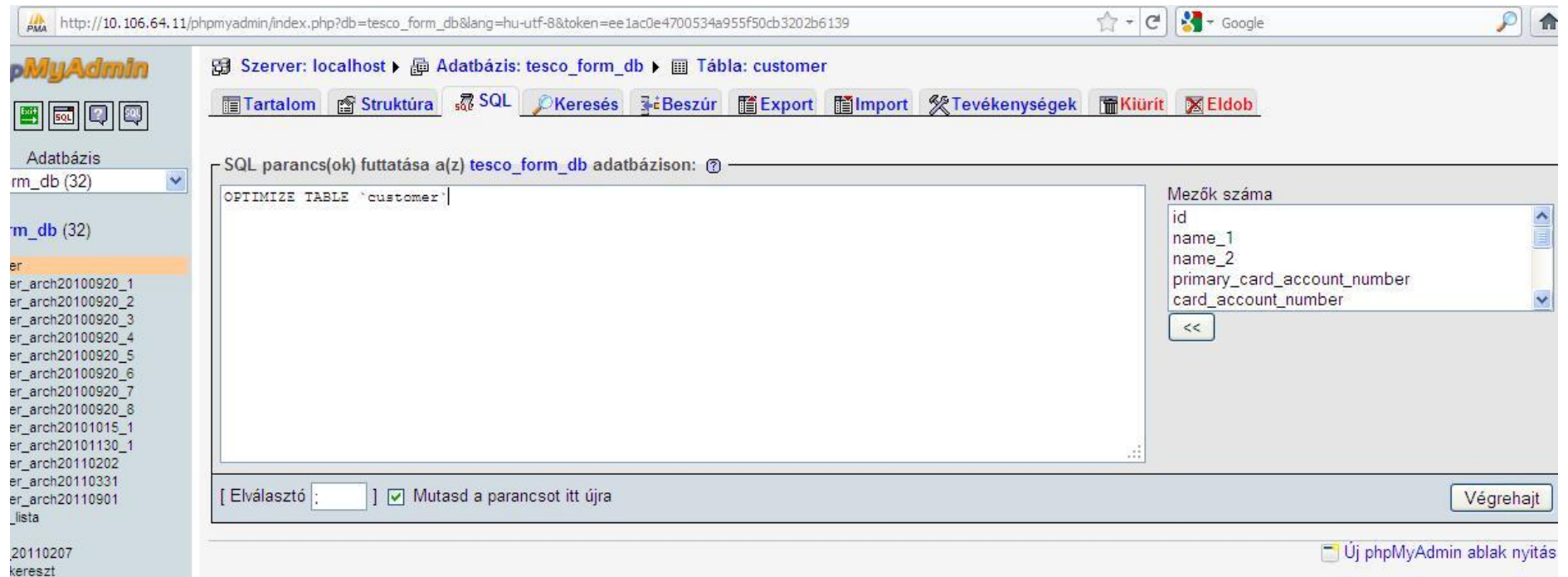
Közben láthatod, hogy létrejött a tábla, megjelent a táblák listájában.

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. The browser address bar displays the URL: `http://10.106.64.11/phpmyadmin/index.php?db=tesco_form_db&lang=hu-utf-8&token=ee1ac0e4700534a955f50cb3202b6139`. The interface is in Hungarian. The top navigation bar shows the server as 'localhost', the database as 'tesco_form_db', and the selected table as 'customer'. Below this, there are tabs for 'Tartalom', 'Struktúra', 'SQL', 'Keresés', 'Beszúr', 'Export', 'Import', 'Tevékenységek', 'Kiürít', and 'Eldob'. The 'SQL' tab is active. The main area is titled 'SQL parancs(ok) futtatása a(z) tesco_form_db adatbázison:' and contains the SQL command: `DELETE FROM `customer` WHERE `has_error` = 2;`. On the right side of the main area, there is a panel titled 'Mezők száma' (Number of fields) showing the table structure: `id`, `name_1`, `name_2`, `primary_card_account_number`, and `card_account_number`. On the left side, there is a sidebar with the database 'tesco_form_db (32)' selected. Below it, a list of tables is shown, including 'customer', 'customer_arch20100920_1' through 'customer_arch20100920_8', 'customer_arch20101015_1', 'customer_arch20101130_1', 'customer_arch20110202', 'customer_arch20110331', 'customer_arch20110901' (which is circled in red), 'domain_lista', 'jelleg', and 'kulfold_20110207'. At the bottom of the main area, there is a status bar with the text '[Elválasztó :]' and a checkbox labeled 'Mutasd a parancsot itt újra'. A 'Vég' button is located at the bottom right of the main area.

Kattints a Végrehajt-ra.

4) Végül megint csak ugyanott írd be ezt a kérést:

```
OPTIMIZE TABLE `customer`
```



Kattints a Végrehajt-ra.