

## PHP ja MySQLi hindeline töö nr 3. Näide 1. Lauljad

id	eesnimi	perenimi	sünniaeg	info	lisamise aeg

id	laulja id	laulu pealkiri	laulu autor	lisamise aeg

- Kõik loodavad failid salvesta kausta *H:/public\_html/projekt*. Kopeeri sinna ka fail andmebaasiga ühendumiseks (*db.php*).
- Koosta fail nimega *loo\_tabelid.php*, mis käivitamisel tekitaks andmebaasi kaks tabelit:
  - tabel *lauljad*
    - id – täisarv, automaatselt suurendatav võtmeväli
    - eesnimi – VARCHAR, 20 märki
    - perenimi – VARCHAR, 20 märki
    - sünniaeg – DATE
    - info – TEXT
    - lisamise\_aeg DATETIME
  - tabel *laulud*
    - id – täisarv, automaatselt suurendatav võtmeväli
    - laulja\_id – INT
    - pealkiri – VARCHAR 30 märki
    - autor – VARCHAR 20 märki
    - lisamise\_aeg – DATETIME
- Koosta fail nimega *lauljad.php*, mis kuvaks järgmise info ja võimaldaks lauljaid lisada - kustutada. Enne lisamist tuleb kontrollida, et kõik vormi väljad oleks täidetud.

[Laulud](#) | [Lauljad](#)

Eesnimi	Perenimi	Sünniaeg	Info	Kustutamine
Jaak	Joala	1950-06-26	Alustas oma muusikukarjääri Olav Ehala popansambelis Kristallid 1967. aastal. Nendega on salvestatud kümnekond lugu. Need olid Jaak Joala esimesed helilindistused raadios. Sügisel 1968 lõi bassimängija ning lauljana kaasa populaarses Toivo Kurmeti ansambelis Virmalised.	<a href="#">Kustuta</a>
Ivo	Linna	1949-06-12	Õppis Kuressaare 1. Keskkoolis, 1967–1969 Tartu Riiklikus Ülikoolis eesti filoloogiat. Alustas laulmist ja kitarrimängu Kuressaares ansambelis Müstikud (1966–1967). Järgnesid ansamblid System (1968) ja taas Müstikud (1969) Tartus. Pärast ajateenistust Nõukogude armees sai Ivo Linnast laulusolist baarvarietees Tallinn, hiljem ka teistes varieteedes. Aastail 1973–1974 oli Ivo Linna laulusolist Olav Ehala ansambelis, 1975. aastal orkestris Vana Toomas, 1975–1980 kuulus ta ansambelisse Apelsin ning alates 1978. aastast on Rock Hotelis.	<a href="#">Kustuta</a>

**Laulja lisamine andmebaasi**

Eesnimi

Perenimi

Sünniaeg

Info

4. Koosta fail nimega *index.php*, mis võimaldaks laule sisestada ja kuvaks järgmise info (esimesest rippmenüüst valides näitaks ainult valitud laulja laule):

[Laulud](#) | [Lauljad](#)

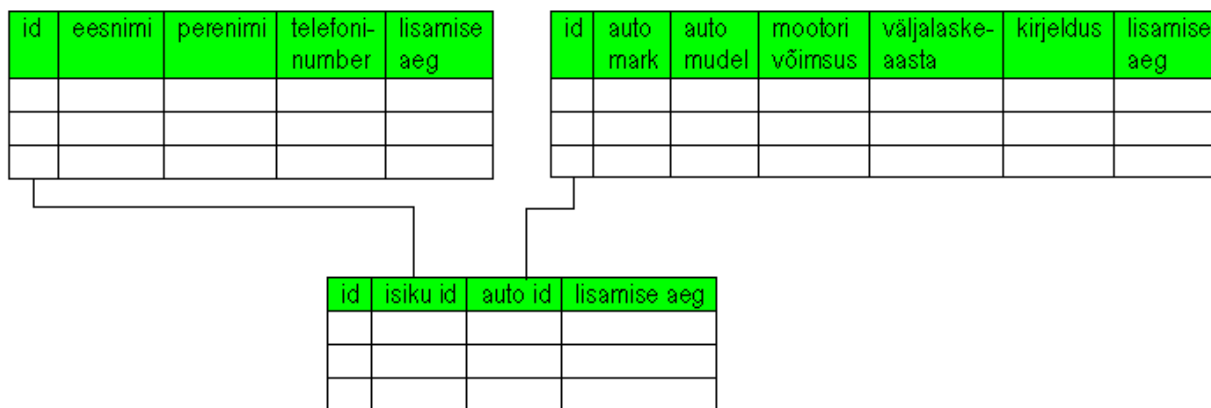
Laulja:

Laulja ees- ja perekonnanimi	Laulu pealkiri	Autor	Laulja sünniaeg	Kustutamine
Jaak Joala	Besame Mucho	Albino Mammoliti	1950-06-26	<a href="#">Kustuta</a>
Jaak Joala	Suveöö	Arne Oit	1950-06-26	<a href="#">Kustuta</a>

**Laulu lisamine andmebaasi**

Laulja:  Pealkiri:  Autor:

## PHP ja MySQLi hindeline töö nr 3. Näide 2. Autod



- Kõik loodavad failid salvesta kausta *H:/public\_html/projekt*. Kopeeri sinna ka fail andmebaasiga ühendumiseks (*db.php*).
- Koosta fail nimega *loo\_tabelid.php*, mis käivitamisel tekitaks andmebaasi kolm tabelit:
  - tabel *isikud*
    - id – täisarv, automaatselt suurendatav võtmeväli
    - eesnimi – VARCHAR, 20 märki
    - perenimi – VARCHAR, 20 märki
    - number – VARCHAR, 20 märki
    - lisamise\_aeg DATETIME
  - tabel *margid*
    - id – täisarv, automaatselt suurendatav võtmeväli
    - mark – INT
    - mudel – VARCHAR 30 märki
    - voimsus – VARCHAR 20 märki
    - voimsus – VARCHAR 4 märki
    - aasta – VARCHAR 4 märki
    - kirjeldus – VARCHAR 250 märki
    - lisamise\_aeg – DATETIME
  - tabel *autod*
    - id – täisarv, automaatselt suurendatav võtmeväli
    - isiku\_id – INT
    - auto\_id – INT
    - lisamise\_aeg – DATETIME
- Koosta fail nimega *isikud.php*, mis kuvaks järgmise info ja võimaldaks autoomanikke lisada - kustutada. Enne lisamist tuleb kontrollida, et kõik vormi väljad oleks täidetud.

[Autod](#) | [Automargid](#) | [Isikud](#)

Eesnimi	Perenimi	Telefon	Kustutamise
Albert	Kala	45454555	<a href="#">Kustuta</a>
Äts	Kruvi	56565656	<a href="#">Kustuta</a>

### Kliendi lisamine andmebaasi

Eesnimi

Perenimi

Telefoninumber

4. Koosta fail nimega *margid.php*, mis kuvaks järgmise info ja võimaldaks automarke lisada – kustutada. Enne lisamist tuleb kontrollida, et kõik vormi väljad oleks täidetud.

[Autod](#) | [Automargid](#) | [Isikud](#)

Auto mark	Auto mudel	Mootori võimsus	Aasta	Kirjeldus	Kustutamine
Opel	Astra	65	1998	avariline	<a href="#">Kustuta</a>
Volkswagen	Passat	66	1994	katuseluuk, raadio	<a href="#">Kustuta</a>
Volkswagen	Sharan	85	2009	metallik	<a href="#">Kustuta</a>

### Auto lisamine andmebaasi

Auto mark

Auto mudel

Väljalaskeaasta

Mootori võimsus (kW)

Kirjeldus

5. Koosta fail nimega *autod.php*, mis kuvaks järgmise info ja võimaldaks autosid isikutele müüa ja tagasi osta (kustutada).

[Autod](#) | [Automargid](#) | [Isikud](#)

Omaniku perenimi	Auto mark	Auto mudel	Väljalaskeaasta	Telefoninumber	Kustutamine
Kala	Volkswagen	Sharan	2009	45454555	<a href="#">Kustuta</a>
Kruvi	Opel	Astra	1998	56565656	<a href="#">Kustuta</a>

### Auto müümine

Isik:  Auto: