

PHP ja MySQLi harjutustöö. Kasutajaks registreerumine

1. Kõik loodavad failid salvesta kausta *H:/public_html/register*. Kopeeri sinna ka fail andmebaasiga ühendumiseks (*db.php*).
2. Koosta sisukorrafail nimega *index.htm*, mis koondaks endasse lingid failide *lisa.php*, *vaata.php*, *kustuta.php* ja *muuda.php* avamiseks. Lisa kõigile nimetatud failide link *Avalehele*. Kasuta kõigi failide ühtse kujunduse tagamiseks CSS-i.
3. Koosta fail nimega *loo_tabel.php*, mis käivitamisel tekitaks andmebaasi tabeli, mille nimi oleks *sinunimi_register*. Väljastada ekraanile info, kas tabel loodi või mitte. Tabeli struktuur peab olema järgmine:
 - a. id – täisarv, automaatselt suurendatav võtmeväli, ei või olla tühi
 - b. kasutajanimi – tekst, 20 märki, ei või olla tühi
 - c. sugu – tekst, 1 märk, ei või olla tühi
 - d. riik – tekst, 20 märki, ei või olla tühi
 - e. parool – tekst, 20 märki, ei või olla tühi
 - f. aeg – kirje lisamine aeg (formaad *datetime*), ei või olla tühi
4. Koosta fail nimega *lisa.php*, mis võimaldaks vormi abil tabelisse andmeid lisada. Parooli sisestamiseks kasuta parooli sisestusvälja tüüpi (`INPUT TYPE="password"`). Enne lisamist tuleb kontrollida, et nõutud väljad oleks täidetud ja parool sisestatud mõlemal korral ühesugusena. Väljastada ekraanile info, kas andmed sisestati andmebaasi või mitte.

Kasutaja lisamine andmebaasi

*Kasutajanimi

*Parool

*Parooli kordus

*Sugu mees naine

*Riik

Täida kõik nõutud väljad!
[Sisukord](#)

Riikide ripploendi tekitamiseks kasuta riikide massiivi:

```
$riigid=array('Austria','Belgia','Bulgaaria','Eesti','Hispaania','Holland','Iirimaa','Itaalia','Kreeka','Küpros','Luksemburg','Läti','Malt a','Poola','Portugal','Prantsusmaa','Rootsi','Rumeenia','Saksamaa','Slovakkia','Sloveenia','Soome','Suurbritannia','Taani','Tšehhi','Ungari');
```

Massiivi elementide abil genereeri SELECT-märgendi OPTION-id:

```
foreach ($riigid as $riik)
{
echo '<OPTION VALUE="'. $riik. '>' . $riik. '</OPTION>';
}
```

Soovitatav struktuur:

```
IF (kas kõik andmed on vormi sisestatud)
{
    IF(kas paroolid on võrdsed)
    {
        INSERT-päring
        IF (kas andmete tabelisse lisamine õnnestus)
        {
            Veateade (MySQL error)
        }
        ELSE
        {
            andmed lisatud
        }
    }
    ELSE
    {
        Veateade (Paroolid ei lange kokku!)
    }
}
ELSE
{
    Veateade (Täida kõik nõutud väljad!)
}
```

5. Koosta fail nimega *vaata.php*, mis võimaldaks vaadata tabelisse salvestatud andmeid ja otsida kasutajat kasutajanime esitähne järgi.

Kasutajate andmebaas

Sisesta kasutajanime esitähne

Nr	Kasutajanimi	Parool	Sugu	Riik	Lisamise aeg
1.	araablane	minarett	M	Soome	2011-11-02 12:35:05
2.	ats	kalamari	M	Eesti	2011-11-02 12:14:56
3.	biggirlxxl	pinky	M	Venemaa	2011-11-02 12:33:36
4.	malle	kanamaja	N	Soome	2011-11-02 12:28:28

[Sisukord](#)

6. Koosta fail nimega *kustuta.php*, mis võimaldaks vaadata tabelisse salvestatud andmeid ja neid lingi abil kustutada. Küsida enne kustutamist kinnitust. Väljastada ekraanile info, kas andmed kustutati andmebaasist või mitte.

Kasutaja kustutamine

Nr	Kasutaja	Sugu	Riik	Kustutamine
1.	araablane	M	Soome	Kustuta
2.	ats	M	Eesti	Kustuta
3.	biggirlxxl	M	Venemaa	Kustuta
4.	malle	N	Soome	Kustuta

[Sisukord](#)

Teade veebilehelt adressil pedja.edu.ee:

Kas kustutada kasutaja araablane?

7. Koosta fail nimega *muuda.php*, mis võimaldaks vaadata tabelisse salvestatud andmeid, neid lingi abil vormis avada ja muuta. Väljastada ekraanile info, kas andmed andmebaasis muudeti või mitte.

Kasutaja kirje muutmine						
Nr	Kasutajanimi	Parool	Sugu	Riik	Lisamise aeg	Muuda
1.	araablane	minarett	M	Soome	2011-11-02 12:35:05	Muuda
2.	<input type="text" value="ats"/>	<input type="text" value="kalamari"/>	<input type="text" value="M"/>	<input type="text" value="Eesti"/>	2011-11-02 12:14:56	<input type="button" value="Salvesta"/>
3.	biggirlxxl	pinky	M	Venemaa	2011-11-02 12:33:36	Muuda
4.	malle	kanamaja	N	Soome	2011-11-02 12:28:28	Muuda

[Avalehele](#)