Anonüümsete sõnumite valideerimine

Koduseks tööks jäi ühe osana koostada funktsioon, mis muudab valitud sõnumi kirjet andmetabelis nii, et paneb kirja, kas sõnumit on lubatud näidata või mitte, kes valideeris ja millal.

Et oleks selgem, mis toimub, siis anname ülevaate töövoost.

Kõigepealt tuleb oma veebilehele sisse logida, sest just lisatud sisselogimist kontrollivad osad lehtede alguses ei lasegi enne valideerimise lehte vaadata, kui on sisse logitud (on määratud sessiooni muutujad).

Sisselogimise järel satute main.php lehele (meie pealehele.

Teiseks tuleb main.php lehel klõpsata lingil, mis viib sõnumite valideerimisele!

Link on lisatud sellise html koodiga:

Valideeri anonüümseid <a href="<u>validatemsg.php</u>">sõnumeid See koodijupp ise on meil ilmselt loetelu ühe loendielemendi sees.

Nüüd satute lehele validatemsg.php, millele kuvatakse loend kõigist valideerimata sõnumitest ja seda tagurpidi järjekorras – uuemad ehk suurema id-väärtusega enne.



Funktsioon, mis seda teeb, on readallunvalidatedmessages(). SQL käsk, mis sellised sõnumid andmetabelist küsib, näeb välja selline:

SELECT id, message FROM vpamsg WHERE accepted IS NULL ORDER BY id DESC

Siin palun jälgige:

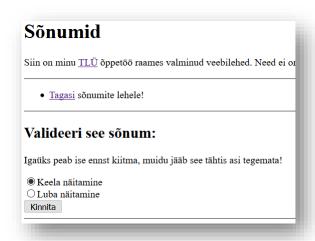
- Andmetabelist küsitakse id ja sõnum ise.
- Andmetabel on näites "vpmsg", siin peab olema see nimi, mis Teie enda andmebaasis samasugusel tabelil on.
- Otsitakse vaid neid, millel accepted väljal on tühi väärtus (NULL).
- Järjekord id väärtuste järgi tagurpidi (ORDER BY id DESC)

Sõnum ise pannakse nähtavale ühe loetelu punktina, tema järele lisatakse link(element <a>), mis kutsub välja sõnumi lubamise/keelamise lehe (validatemessage.php) selliselt, et lisab URL-ile (ehk saadab GET meetodil) valitud sõnumi id.

HTML kood, mis ühe sõnumi kohta kirjas, on selline:

Igaüks peab ise ennst kiitma, muidu jääb see tähtis asi tegemata!
Valideeri
Siintoodud näide viib edasi aadressile: validatemessage.php?id=12

Kolmandaks oleme jõudnud lehele validatemessage.php, millele saadeti GET meetodiga valitud sõnumi id.



Kuna uue lehe laadimisel unustab php enamuse infost (alles jäävad sessioonimuutujad ning edastatud GET-meetodil saadetud info), siis just URL-ile lisatud id väärtuse järgi loebki see leht valitud sõnumi andmebaasist uuesti sisse, ning lisab raadio nupud lubamiseks ja keelamiseks.

Funktsioon, mida kasutame, on readmsgforvalidation ja sellele saadetakse infona aadressirealt URL-ist vajalik id (\$ GET["id"])

SQL käsk, mis konkreetse sõnumi id järgi loeb, on:

SELECT message FROM vpamsg WHERE id = ?

Taas jälgige, et oleks õige tabeli nimi.

Neljandaks tuleb nüüd valida, kas lubada või keelata ja vajutada kinnitusnuppu (selle nimi on submitValidation).

Meil on olemas vorm, milles on ka üks "kaval" peidetud sisend, millele me oleme väärtuseks andnud just käsitletava sõnumi id (mille just saime GET kaudu):

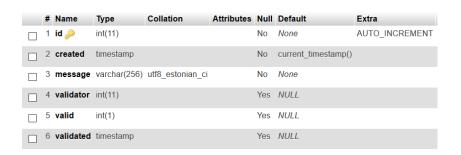
<input name="id" type="hidden" value="<?php echo \$ GET["id"]; ?>">

See id on vaja ju meeles hoida ja pärast taas edasi saata.

Kogu see osa, mis juhtub, kui nuppu on vajutatud, on puudu.

Vaja püüda kinni \$_POST info, käivitada funktsioon (millele mina ise panin nimeks validatemsg). Sellele funktsioonile tuleb edastada sõnumi id ja siis valideerimisinfo (kas lubatud – validation väärtus 1 või keelatud – validation väärtus 0).

Tuletan meelde, et see tabeli struktuur on greeny.cs.tlu.ee/phpMyAdmin lehel ilusti näha:



Funktsioon saab selle info, pöördub andmebaasi poole ja kasutades SQL-päringut, muudab selle id-ga sõnumi kirjet.

UPDATE vpamsg3 SET acceptedby=?, accepted=?, accepttime=now() WHERE id=?

• Siin acceptedby on väli, millele tuleb saata kasutaja id, kes lubas või keelas. Selle saab sessioonimuutujast \$_SESSION["userId"]

- accepted on väli, kus kirjas, kas lubatud 1 või keelatud 0, selle saab nüüd POST infost
- accepttime on väli, kus kirjas aeg, millal lubati/keelati. Sinna kirjutame SQL enda funktsiooniga väärtuseks praeguse hetke now().
- Loomulikult toimub see selle sõnumi kirjes, mille id-d me kasutame.
- Jälle jälgige, et tabeli nimi oleks õige!!!