### Ülesandeid

**SQL lauste koostamine:**

\* Tee näide Kaubad+kaubagrupid läbi/võta eeskujuks

\* Koosta tabel maakondade jaoks (id, maakonnanimi, maakonnakeskus)

CREATE TABLE maakonnad(

id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

maakonnanimi VARCHAR(255),

maakonnakeskus VARCHAR(255)

);

\* Koosta tabel ilmatemperatuuri andmete jaoks, maakonnale viidatakse võõrvõtme abil (id, temperatuur, kuupäev/kellaaeg, maakonna\_id)

CREATE TABLE ilm(

id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

temperatuur decimal(4,1),

kuupaev datetime,

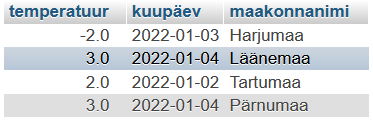
maakonna\_id int,

FOREIGN KEY(maakonna\_id) REFERENCES maakonnad(id)

);

\* Näita tabelis olevate ilmatemperatuuri andmed koos nende paiknemise maakonna nimedega ekraanile.

Select temperatuur,kuupäev, maakonnad.maakonnanimi from ilm, maakonnad where ilm.maakonna\_id=maakonnad.id



\* Näita välja vaid miinuskraadi temperatuurid ja maakonnad, kus nad oli fikseeritud.

select ilm.temperatuur, maakonnad.maakonnanimi from ilm,maakonnad WHERE ilm.temperatuur<0 && maakonnad.id=ilm.id



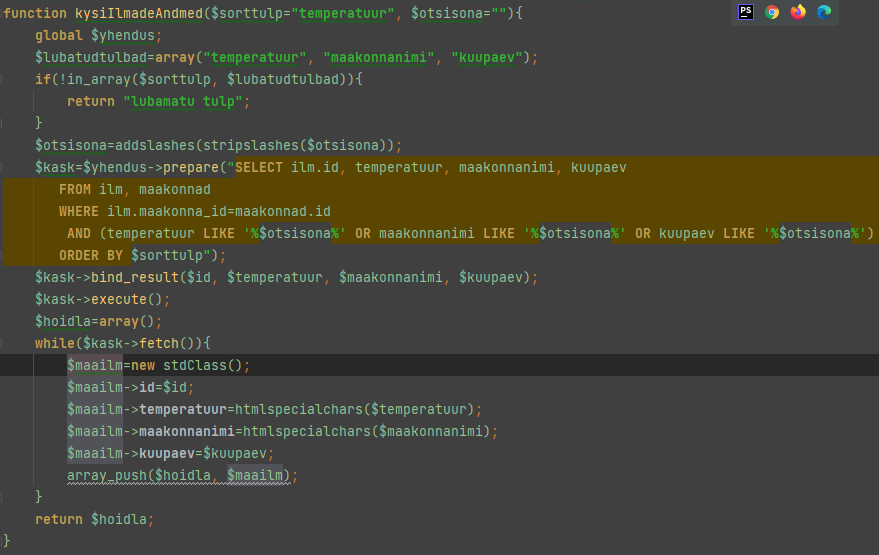
\* Näita ekraanile vaid ilmatemperatuurid ja kuupäevad/kellaajad, kus maakonna keskus on Haapsalu.

SELECT ilm.temperatuur, ilm.kuupaev, maakonnad.maakonnakeskus FROM ilm, maakonnad WHERE maakonnad.id=ilm.maakonna\_id && maakonnad.maakonnakeskus='Haapsalu'



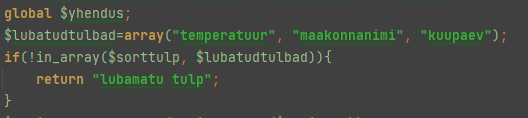
**PHP veebileht:**

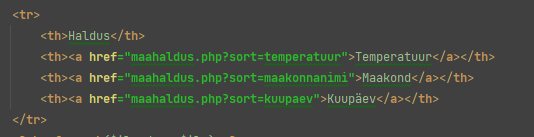
* Näita veebilehele ilmatemperatuurite andmed, kuupäev/kellaaeg koos nende paiknemise maakonna nimega tabeli kujul.

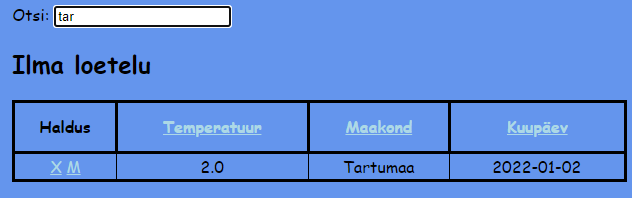


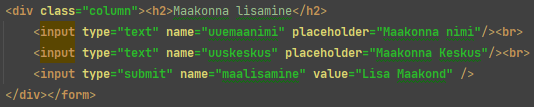


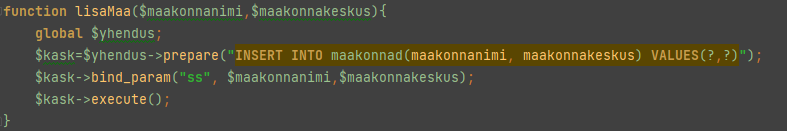
* Pane sarnane sortimisvõimalus tööle eelneva näite juures tehtud ilmatemperatuurite ja nende paiknemismaakondade tabeli juures.

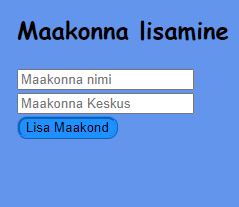




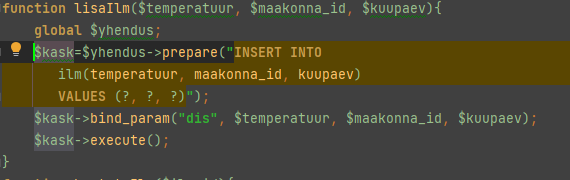


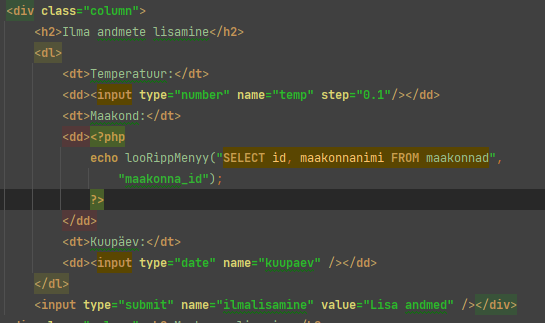
* Võimalda veebi kaudu lisada maakondi. 





* Võimalda veebi kaudu lisada ilmatemperatuuri andmeid, valides rippmenüüst, kus maakonnas nad asuvad.



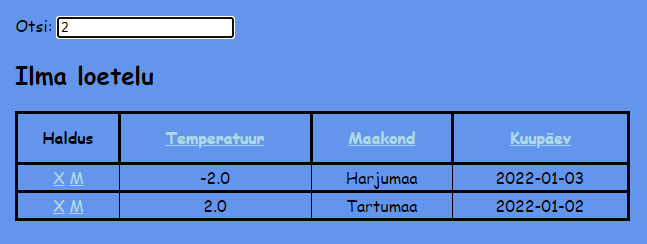




* Lisa ilmatemperaatuuri andmete tabelile otsing kuupäeva või ilmatemperatuuri järgi







CSS kujundus:

Lisa kasutajamugav CSS kujundus tabeli, vormile ja paiguta veebilehe osad (tabel, sisestusvormid) veergudeks

