

EasyPHP

Klient-server süsteem nõuab vähemalt 3 elementi: kliendi arvutit, võrguühendust ning veebiserveri ja muu vajaliku tarkvaraga serveri arvutit. PHP õppimiseks piisab ainult ühest arvutist, millele on installeeritud brauser (klient), veebiserver (server) ja php interpreteraator.

Loomulikult võib installeerida kõik komponendid eraldi, aga nende ühendamine ehk konfigureerimine võtab rohkem aega ja nõuab rohkem kogemust ja teadmisi. Antud kursuse läbimiseks kasutame programme kogumikku EasyPHP, mis sisaldab endas järgmisi komponente: Apache, PHP, MySQL ja PhpMyAdmin (veebipõhine klient MySQL andmebaasile).

PHP programmide kirjutamiseks on vaja tekstitoimetajat. Tekstitoimetajate valik on puhtalt maitse asi, aga oleks mugavam, kui selles on süntaksi (programmeerimiskeele) värvimise tugi olemas - siis on lihtsam koodist aru saada ja selles orienteeruda. Kasutada võib näiteks programme Aranea, Notepad++ või Edit Plus.

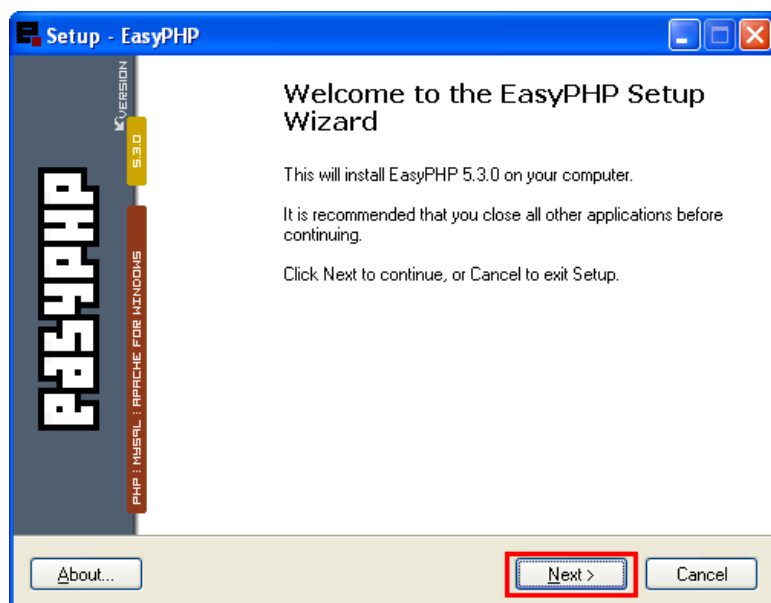
EasyPHP installeerimine

Lae alla EasyPHP installeerimisfail (<http://www.easyphp.org/download.php>)

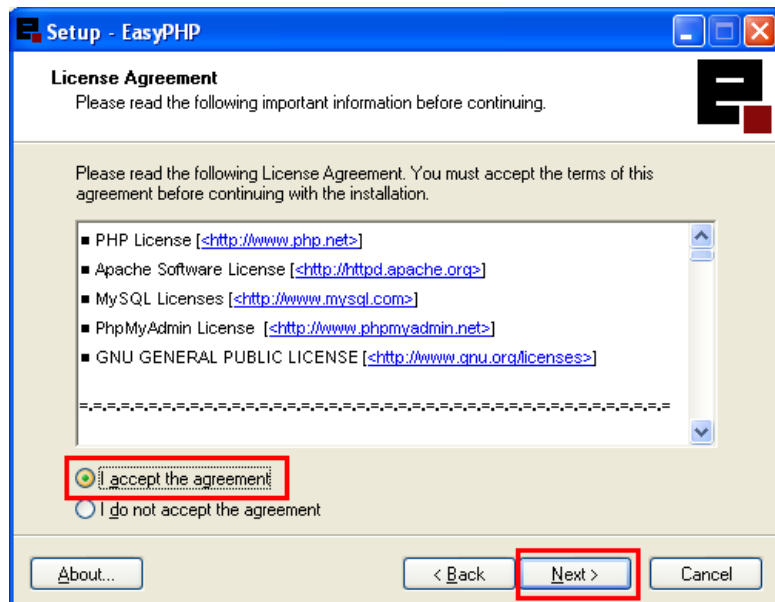
Juhul kui masinas on Skype käivitatud - lülita see installeerimise ajaks välja.

Käivita fail EasyPHP installeerimisfail.

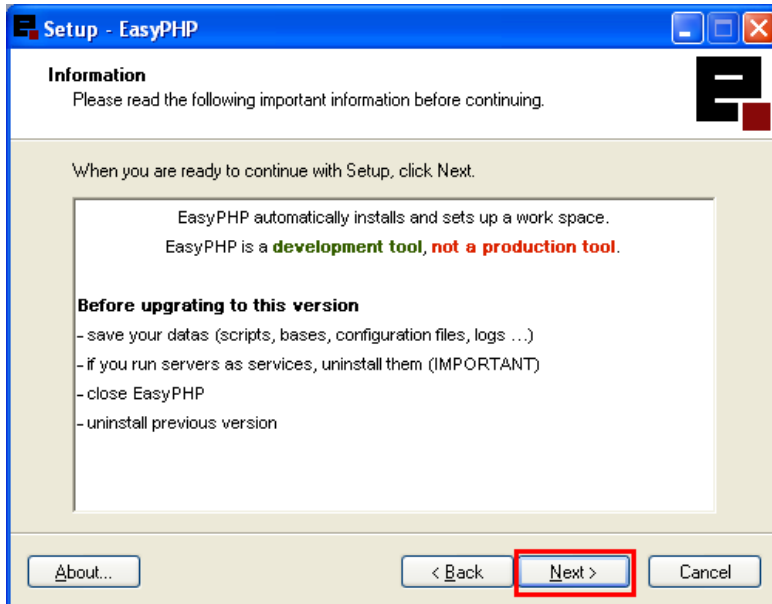
samm 1



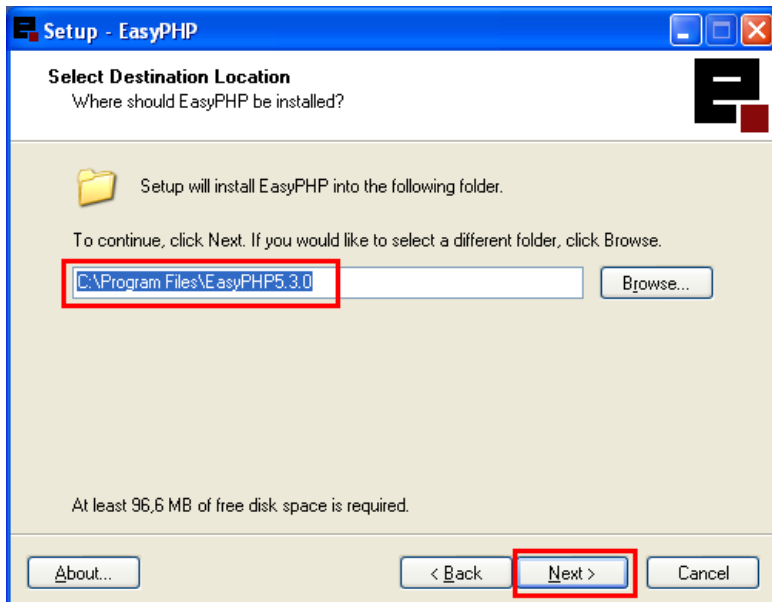
samm 2



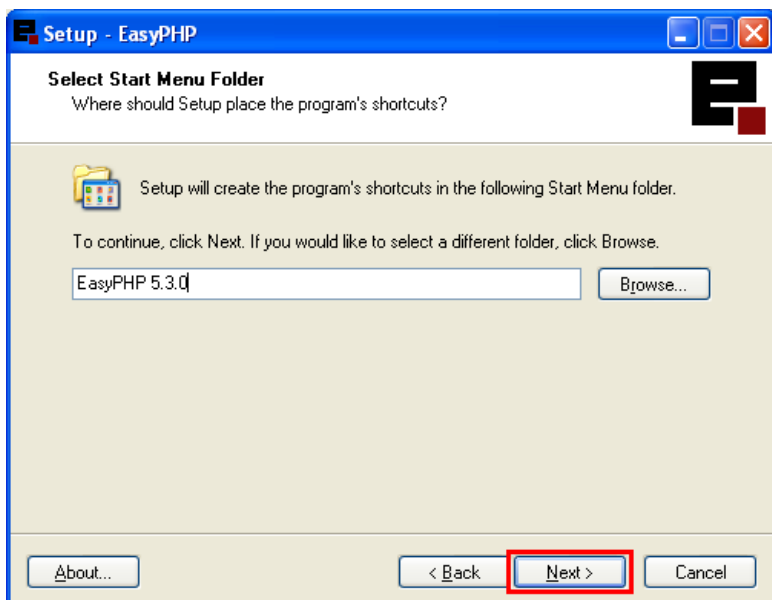
samm 3



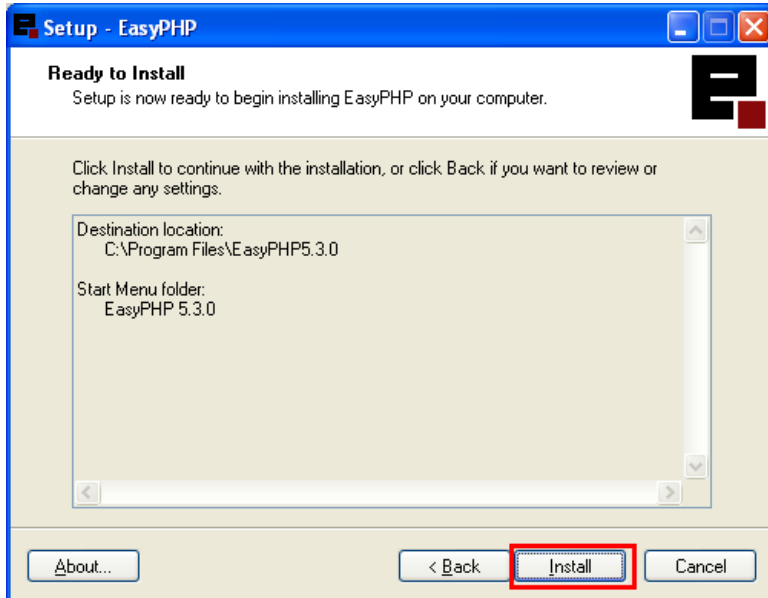
samm 4



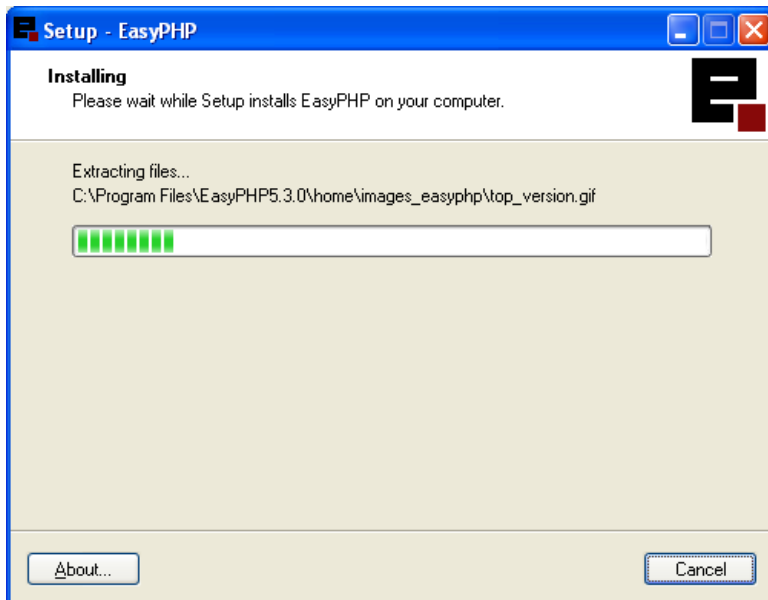
samm 5



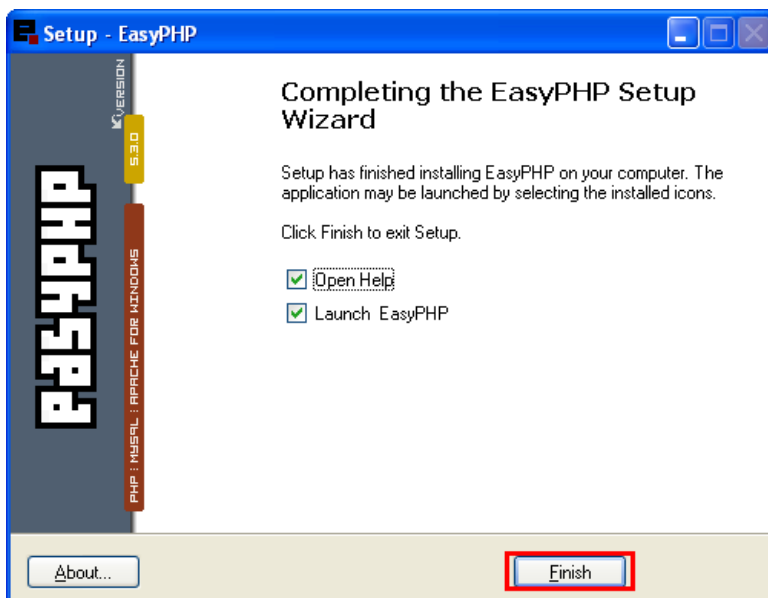
samm 6




samm 7



samm 8




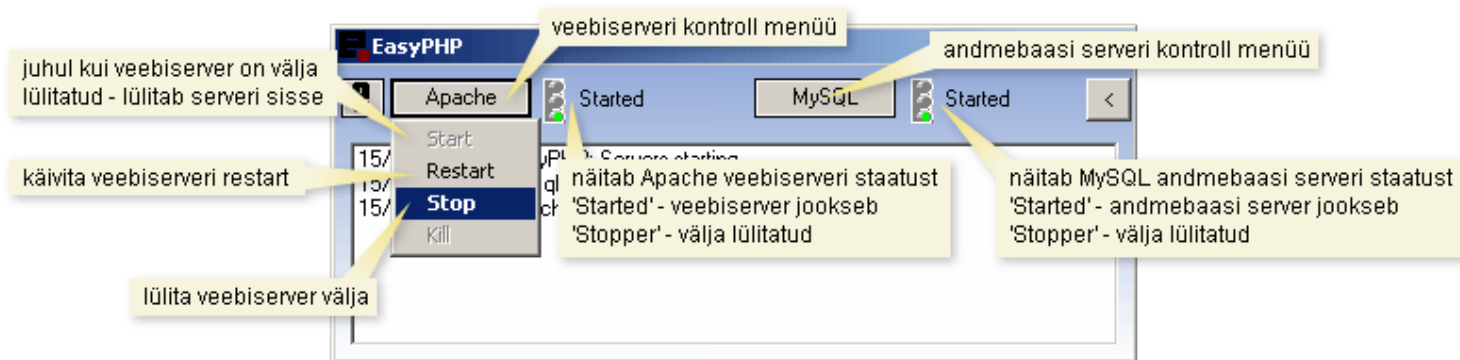
EasyPHP käivitamine

Kui installeerimine on lõppenud peab tegumiribale paremale ilmuma EasyPHP ikoon , sest pärast installimist käivitatakse EasyPHP automaatselt.

Kui on vaja EasyPHP ise käivitada, siis leiate vastava ikooni menüüst Start > Programmid > EasyPHP 5.3.0



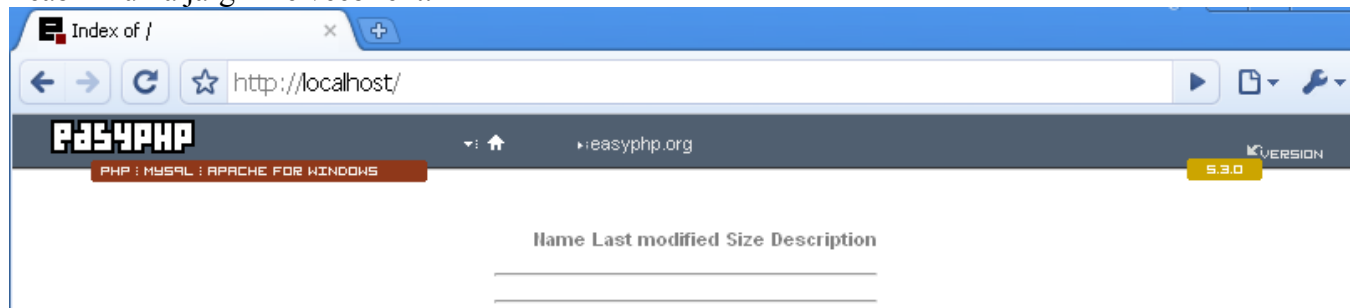
Tegumiriba ikoonil  topeltklõpsu tehes ilmub ekraanile EasyPHP kontrollpaneel, kust saab vajadusel käivitada või seisata Apache veebiserverit ja MySQL andmebaasi serverit.



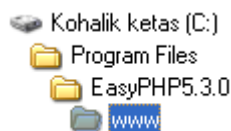
Edasi käivita brauser ja ava aadress <http://localhost:8887> või <http://127.0.0.1:8887>. Selle aadressi tähendus on "lokaalne arvuti", millest otsitakse veebiserveri kausta (seda, mis kooli serveris on public_html). Number 8887 näitab, millisesse arvuti porti pöörduetakse.

Teine võimalus *localhost*'i avamiseks on teha paremkõps tegumiribal EasyPHP ikoonil ja valida *Local Web*. Salvestatud programmid saad käivitada kõpsuga vastaval lingil (faili nimel).

Peab ilmuma järgmine veebileht:



Hetkel on see kaust tühi. Edaspidi tuleb kõik PHP-programmid salvestada järgmisse kausta:



Seejärel avades brauseris aadressi <http://localhost:8887>, saate salvestatud programmid käivitada kõpsuga vastaval lingil:

