

Lokālās izstrādes vides sagatavošana un nokopšana

Programmatūra

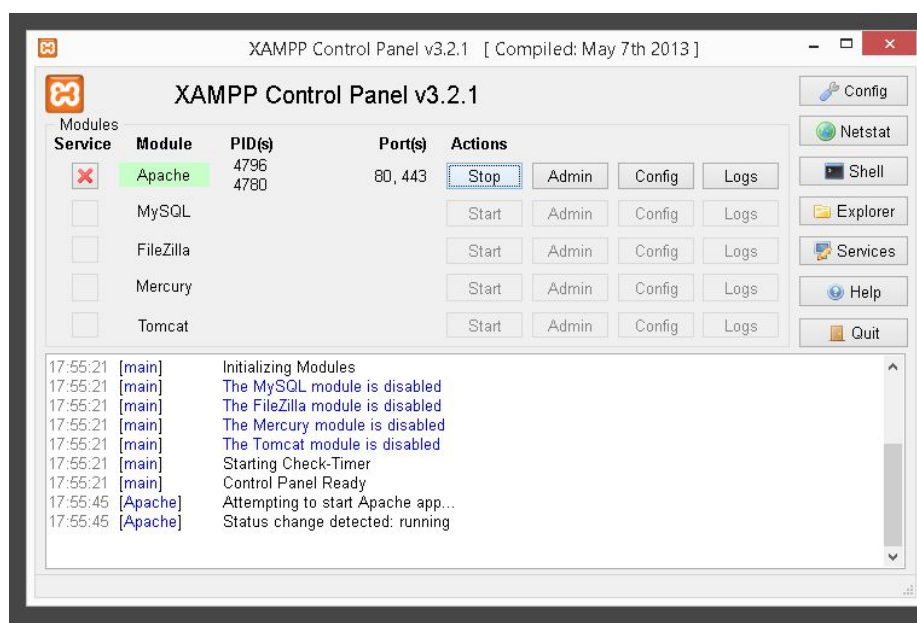
Praktisko darbu izpildei nepieciešams izmantot XAMPP, Mysql Server un Git.

- XAMPP - uzstādīts uz ViA datoriem, mēs izmantosim Apache serveri un PHP
- MySql Server - uzstādīts uz ViA datoriem
- Git - <https://git-scm.com/download/win> (vai arī uz studentu šāres "IT_Drupal" folderī)
- Composer - <https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe> (vai arī uz studentu šāres "IT_Drupal" folderī)
- Drush - skat. instrukcijas zemāk kā uzstādīt drush

Lokālās izstrādes vides sagatavošana darbam

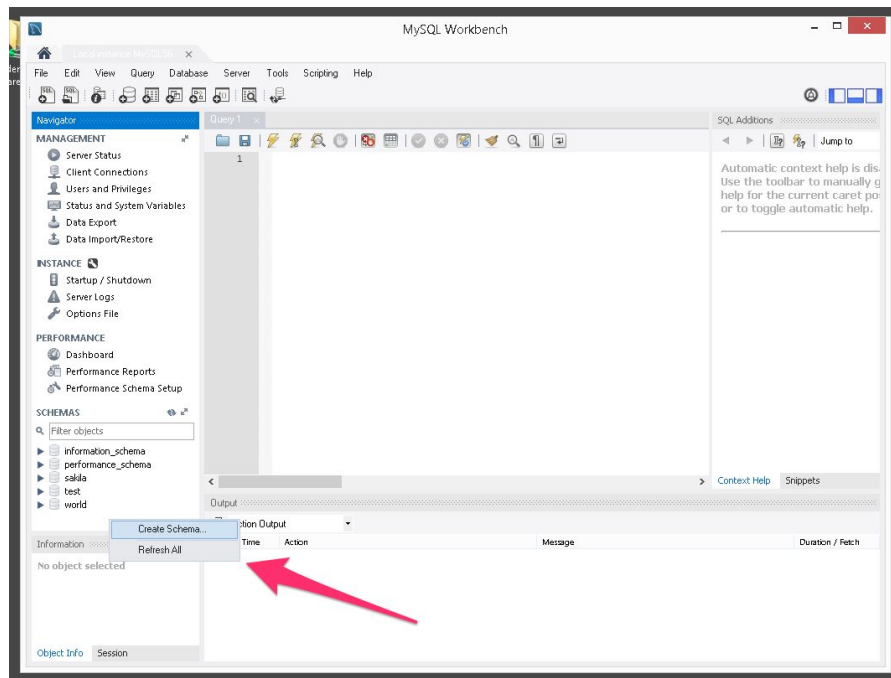
Vidzemes augstskolas datorauditorijās nepieciešamās programmatūras pakotnes jau ir uzstādītas, bet pirms darba uzsākšanas nepieciešams pārlicināties vai tās ir ieslēgtas:

- Instalējiet Git (izmantojiet noklusētos instalācijas iestatījumus):
 - a. Pēc instalācijas atveriet "Git Bash" rīku no starta izvēlnes
 - b. Pārbaudiet vai darbojas komanda "git"
- Iedarbiniet XAMPP:
 - a. Atveriet XAMPP Control Panel no starta izvēlnes
 - b. Startējiet Apache serveri
 - c. Pārlūkprogrammā atveriet adresi "<http://localhost>"
 - d. Pārlicinieties, ka redzama XAMPP informācijas lapa



- Izveidojiet MySQL datubāzi:
 - a. Atveriet MySql Workbench no starta izvēlnes (vai ar Desktop ikonu)
 - b. Pieslēdzieties pie lokālā servera (lietotājs: root; parole: VMWare2002!)

c. Izveidojiet jaunu datubāzi “drupal” (Create schema)



- Instalējiet Composer
 - a. Instalācijas laikā pārliecinieties, ka ir norādīts ceļš uz pareizo PHP izpildfailu (c:\xampp\php\php.exe).
- Instalējiet Drush
 - a. Atveriet **jaunu** Git Bash logu (**aizveriet Git Bash programmu un atveriet pa jaunam**)
 - b. Izpildiet komandu:
 - i. **composer global require drush/drush**
 - c. Pārliecinieties, ka drush darbojas:
 - i. **drush** (vai drush.php.bat)
- Konfigurējiet pieeju mysql izpildfailam:
 - a. Atveriet **Computer > Properties**
 - b. Atveriet **Advanced system settings**
 - c. Atveriet **Advanced** cilni, klikšķiniet **Environment Variables**
 - d. System variables sadaļā rediģējiet mainīgo **PATH**
 - e. Pievienojiet beigās caļu uz savu mysql instalāciju
 - i. MySQL Workbench gadījumā: **C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.6\bin**
 - ii. Xampp gadījumā: **C:\xampp\mysql\bin**
 - f. Atveriet **jaunu** Git Bash logu (**aizveriet Git Bash programmu un atveriet pa jaunam**) un pārbaudiet vai strādā komanda **mysql**.

Vides nokopšana

- Apstādiniet Apache serveri XAMPP kontroles panelī
- Izdzēsiet datubāzi (Drop schema) ar MySql Workbench
- Atjaunojiet oriģinālo htdocs folderi