LU08.A02 - Theorie zusammenfassen

Rahmenbedingungen

Zeitbudget: 45 MinutenSozialform: Partnerarbeit

• Hilfsmittel: XAMPP-Paket inkl. Apache-Webserver

• * Erwartetes Ergebnis: Lernplakat und Präsentation von 4-5 Minuten

Ausgangslage

Beim Betrieb einer Webapplikation ist es sehr wichtig die Ergebnisse, die bei der Abarbeitung von Anfragen zu sammeln und auszuwerten. Diese Date werden in einer Logdatei gespeichert. Ohne diese wäre es nicht möglich Optimierungen an den angebotenen Diensten vorzunehmen oder Fehler nachhaltig zu reduzieren.

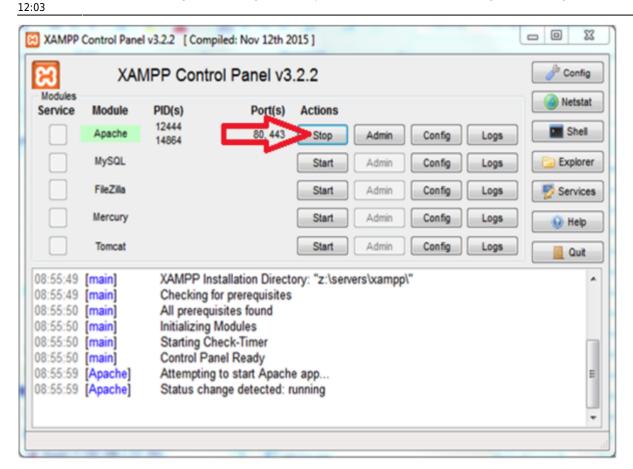
Auftrag

Hilfsstellung

Windows-Anleitung zur Installation von XAMPP und zur Generierung von Demo-Daten.

- 1. Download von https://www.apachefriends.org/de/download.html
- 2. Installation auf ihrem Rechner (ca. 130 MB)
- 3. Apache Web Server via xammp-controll.exe starten (siehe Screenshot unten)
- 4. URL http://localhost:80 öffnen.
- 5. Access.log und error.log via xammp-controll oder %xammp/apache/logs öff-nen und Einträge analysieren.
- 6. Folgende URLs 10x aufrufen: http://localhost:80/fredy http://localhost:80/lara http://localhost:80/myphpAdmin
- 7. webalizer ausführen %xammp/webalizer/webalizer.bat
- 8. URL http://localhost:80/webalizer öffnen und Statistik sowie reports analysieren.
- 9. Erzeugen sie nun selbständig weitere Daten indem sie bspw den user-agent (https://chrome.google.com/webstore/search/user%20agent%20switcher) verändern.

Anschliessend müssen sie webalizer erneut starten um die Reports zu erzeugen. Wenn sie die Übung beendet haben, können sie XAMMP wieder deinstallieren.





From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m183/learningunits/lu08/aufgaben/02?rev=1757325794

Last update: 2025/09/08 12:03



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/02 07:49