



WebServer



Op dit lesmateriaal is een Creative Commons licentie van toepassing.

© 2014 - 2024 Remie Woudt en Alborz Salimian Rizi

remie.woudt@gmail.com

a.salimian@broklede.nl

De afbeeldingen op het voorblad zijn van Xufan Zhang

My "artistic" creation is Hilbert curve, a curve which is able to cover the whole plane, or well known as a "2D curve". I define 4 types of "U" shapes which together form the curve. The key point is to draw the bridges across all curves. (Actually, it is the bridges that form the whole curve.) To add some taste, I incorporated random colors and "case-dependent" line thickness.

Bron: <http://www.cs.princeton.edu/courses/archive/fall10/cos126/art/index.php>

Inhoud

1

WebServer downloaden

1.1 WebServer

Opdracht 1

Afbeelding 1: WebServer gestart

1

WebServer downloaden

1.1 WebServer

Om met de onderdelen SQL, Databases en PHP te kunnen gaan werken moeten we gebruik maken van een o.a. een webserver en een databaseprogramma. Daarnaast willen we ook gebruik maken van software waarmee we de database kunnen inrichten en opvragen.

Voor deze toepassingen zijn er heel veel programma's beschikbaar. Meestal onder de namen als LAMP of WAMP. **LAMP** staat voor **L**inux, **A**pache, **M**ySQL en **P**HP. Bij **WAMP** staat de W voor **W**indows.

In ons geval maken we geen gebruik van Apache als webserver maar van **Nginx**. Ook maken we geen gebruik van MySQL maar van **SQLite**.

Al die software zit verpakt in 1 te downloaden bestand en dat is een kwestie van uitpakken en starten maar.
Dus eerst maar aan het downloaden.

Opdracht 1

- Klik op **WebServer** en plaats het bestand op jouw usb-stick.
- Pak het bestand uit en zet eventueel de uitgekakte bestanden in een aparte map.
- Wil je deze software liever op een **Mac** gebruiken ga dan naar **deze** link en kies het betreffende bestand.

Je start de webserver met het scriptje
en je stopt hem weer met

Start Web Server.vbs

Stop Web Server.vbs .

Tijdens het starten kun je de melding krijgen of je nginx toegang wilt geven om door de firewall te mogen komen.

Dat heb je niet nodig dus die melding kun je annuleren.

Als het goed gegaan is (misschien moet je de pagina even herladen omdat het scriptje sneller is dan nginx kan starten) krijg je het volgende te zien (zie afbeelding 1):

Index of /	
../	
phpliteadmin/	07-Sep-2014
start.html	27-Nov-2012
test.php	27-Nov-2012

Afbeelding 1: WebServer gestart

Als het goed gegaan is, heb je nu de volgende mappenstructuur:

In de hoofdmap WebServer de mappen:

- data**
- nginx**
- php**
- www**

En in de map www staat nu:

- phpliteadmin**

Kortom, WebServer is geïnstalleerd en die kun je nu in de onderdelen SQL, Databases en PHP gebruiken.