

Project 10: concepten van databases

Opleiding Applicatie- en mediaontwikkelaar N4  
Hoofddorp

Versie 2.0 (april 2020)  
Drs. ing. Ramon. D. Berkhout

# Opdrachten week 2C

**Opdracht 1 Openen van XAMPP  
A)**Bekijk de presentatie en zorg ervoor dat je een werkende Xampp versie hebt geïnstalleerd.  
Open de controlpanel van XAMPP met adminstrator rechten door de rechtermuisknop en dan ‘Als Administrator uitvoeren’ te klikken.

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

**B)**In de controlpanel activeer je Apache en MySQL. Zie onderstaande afbeelding.  
Afbeelding met schermafbeelding, monitor, wit, tafel

Automatisch gegenereerde beschrijving

**C)**Tik localhost/phpmyadmin in de webbrowser om het beheergedeelte van Mysql te laden.

Afbeelding met object, klok

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Opdracht 2: Het importeren van het bestand Garden4UV2.sql.**

**A)**Gebruik bij deze opdrachten het meegeleverde bestand Garden4UV2.sql. Maak eerst een database aan in PhpMyadmin met als naam Garden4u. De database tab vind je direct bij het startscherm van Phpmyadmin.

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

**B)**Als je garden4u hebt aangemaakt dan wordt direct de database geopend. Als dit niet gebeurt, klik je in het linkermenu op garden4u. Het eindresultaat is in beide gevallen het volgende scherm:

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

**C)**Zoek de tab importeren op. Klik vervolgens op bladeren om het bestand garden4uv2.sql te gebruiken. Tot slot klik je op start (onderaan je scherm).

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

Het importeren is gelukt als er in de database tabellen worden geplaatst zoals hieronder.



**Opdracht 3: Het verkennen van het bestand Garden4UV2.sql**

1. Hoeveel entiteiten bevat de database Garden4U? Benoem ze. 4 Entiteiten. Klanten, Orders, Producten & tblproduct.
2. Wat is het mailadres van Kees van Bakel? kvanbakel@vanbakeladviesgroep.nl

1. Geef het aantal tupels uit tabel producten? 0 tupels

1. Geef het aantal tupels uit tabel tblproduct? 6 Tupels

1. Geef de attributen van tabel tblproduct. 5 Attributen. ID, Name, Price, Image & Code
2. Voer een record in bij de tabel klanten met je eigen gegevens.

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Opdracht 3: Exporteren van Garden4U**

1. Zorg dat je de database Garden4U hebt aangeklikt maar niet een van de tabellen.

**Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving**

1. Klik vervolgens op exporteren.

**Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving**

Alle instellingen kun je laten staan. Kijk nogmaals of je alle tabellen uit de database gardebn4u exporteert, zie onderstaand scherm.

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Sla het bestand op in jouw gewenste directory en stuur het in op Canvas met een bijgevoegd bestand met je deze opdrachten.

Afbeelding met mes

Automatisch gegenereerde beschrijving