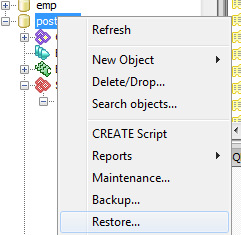
Nodig :

* Xamp webserver
* <https://www.apachefriends.org/download.html>
* Postman chrome extension
* <https://chrome.google.com/webstore/detail/postman-rest-client-short/mkhojklkhkdaghjjfdnphfphiaiohkef?hl=en>
* PGAdmin
* ZET SKYPE UIT ANDERS DOET XAMP VERVELEND OVER DE SSL PORT 443 die in gebruik is(of pas het aan..)

1. Importeer de database in pgadmin  
     
   *Standaard heet de database postgres op dit moment, ik raad aan om de database het zelfde te noemen. Dus maak een nieuwe database aan, noem hem postgres – en restore hem met de database.backup file.*
2. Download Xampp

***Instaleer in default directory c > xampp*** *of pas htaccess aan in punt 3.****Als de instalatie klaar is, zal die vragen om control center op te starten, niet doen.***

1. Plaats .htaccess en index.php in htdocs(c/xampp/htdocs)   
   *htdocs is de root folder van je webserver, hier gaan je html/css bestanden in etc en zijn te bereiken via localhost of 127.0.0.1*  
     
   **.htaccess**

|  |
| --- |
| RewriteEngine On  RewriteCond %{REQUEST\_FILENAME} !-d  RewriteCond %{REQUEST\_FILENAME} !-f  RewriteRule ^.\*$ index.php  #RewriteRule ^.\*$ C:/xampp/htdocs |

Zorgt er voor dat alle requests na localhost/index.php/DIT/DIT/DIT naar index.php refereert.  
  
**index.php**

|  |
| --- |
| $dsn = 'pgsql://postgres:root@localhost:5432/postgres/'; |

Postgres = username

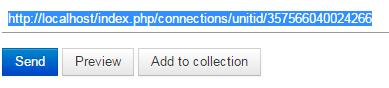
Root = password

Localhost = IPaddress / localhost = loopback naar 127.0.0.1 -> jouw computer  
5432 = port waar postgres op draait (default)

/postgres/ = database naam ( pas dit aan als je in stap 1. Je database naam hebt verandert)

1. PHP.ini

Plaats php.ini in ***c > xampp > php.***simpel gezegt bevat dit de imports voor postgres drivers in php.

1. Start Xampp en zet apache aan   
   c/xamp/xamp-controll.exe
2. Start Chrome en start de postman app  
   
3. Rest api gebruik :

|  |
| --- |
| # http://api.example.com = localhost of externe ip van je webserver  # Get all rows from the "**connections**" table  GET http://api.example.com/connections/  # Get a single row from the " **connections** " table (where "123" is the ID)  GET http://api.example.com/connections/123/  # Get all rows from the " **positions** " table where the " speed" field matches "9" (`LIKE`)  GET http://api.example.com/positions/speed/9/  # Get 50 rows from the " **connections** " table  GET http://api.example.com/connections/?limit=50  # Get 50 rows from the " **positions** " table ordered by the "datetime" field  GET http://api.example.com/positions/?limit=50&by=datetime&order=desc |