

TAINIX et xdebug

À titre de rappel, je souhaite que vous choisissiez un exercice Tainix de votre choix que vous tâcherez de résoudre dans **2 langages**, un PHP et un autre langage de votre choix.

Vous utiliserez l'extension PHP Debug dans VScode (xdebug) en n'omettant pas d'installer php-xdebug dans votre VM:

```
~$ sudo apt install php-debug
```

À titre d'exemple, j'ai poussé un exercice avec 3 langages différents que nous explorerons ensemble la semaine prochaine.

History

Voici comme convenu les '**history**' portant sur les cours de la semaine dernière, y compris les commandes au sein de MySQL.

- History Client:

```
sudo systemctl status mysql
composer update
sudo mysql -u root -p
sudo systemctl restart mysql
php AlgoPark2.php
sudo nano /etc/php/8.3/cli/php.ini
sudo apt-get install php-xdebug
exit
clear
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.3/install.sh | bash
nvm list
nvm use 18
nodejs -v
sudo apt install php-xdebug
php AlgoPark2.php
node AlgoPark2.js
python3 AlgoPark2.py
sudo apt install vinagre
ssh osboxes@192.168.1.74
lsb_release -a
```

- History Server:

```
ping 8.8.8.8
ping www.google.com
cd var/www/
ls
sudo systemctl status apache2
sudo apt install apache2
```

```
sudo apt install mysql-server
sudo apt install php-mysql
sudo apt install composer
sudo apt install git
sudo git clone https://FDGez@bitbucket.org/3faceme/laravel-project.git
sudo git clone https://FDGez:ATATT3xFfGF0pKD-7v3aJlkhdxJ0ObLLWUCKdFKw5yDfaQsB6qjc8q0d0Xf1GTW
ls -a laravel-project/
cd laravel-project/
ls
ls -l
sudo composer update
sudo chown -R www-data:www-data ./*
ls -l
ls -lR
sudo chown -R www-data:www-data *
ls -lR
ip addr
ls
more phpinfo.php
sudo nano /etc/apache2/sites-available/
sudo nano /etc/apache2/sites-available/laravel.conf
sudo a2dissite 000-default.conf
sudo a2ensite laravel.conf
sudo systemctl reload apache2
sudo systemctl restart apache2
cd ../
cd laravel-project/
ls
ls public/
sudo nano /etc/apache2/mods-enabled/
sudo systemctl reload apache2
sudo systemctl restart apache2
ip addr
exit
/usr/lib/vino/vino-server
sudo apt autoremove
cd /var/www/laravel-project/
ls -a
cp .env.example .env
sudo cp .env.example .env
ls -al .e*
more .env
sudo nano .env
sudo systemctl restart apache2
sudo nano .env
php artisan
```

```
php artisan list
php artisan key:generate
sudo php artisan key:generate
sudo systemctl status mysql.service
sudo apt install mysql-server
sudo mysql -u root -p
sudo git status
sudo systemctl status mysql.service
cd /var/www/laravel-project/.env
sudo nano /var/www/laravel-project/.env
sudo ls /var/www/laravel-project/public/
sudo apt install phpmyadmin
sudo systemctl status phpmyadmin
sudo mysql -u root -p
mysql -u laravel-user -p
sudo apt install vino
/usr/lib/vino/vino-server
```

- History MySQL:

Un site intéressant: '<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-create-a-new-user-and-grant-permissions-in-mysql>'

```
show databases;
USE laravel;
show tables;
USE laravel;
show tables;
CREATE USER 'laravel-user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
GRANT ALL PRIVILEGES ON laravel.* TO 'laravel-user'@'localhost' WITH GRANT OPTION;
FLUSH PRIVILEGES;
quit
```