

PROJET DOCKER

Créer un docker-compose qui va permettre de lancer deux service nginx, deux services PHP et une base de donnée mysql

Projet à mettre en ligne : <https://github.com/MagnusDot/TP-Final-3IW-ESGI>

Donc deux fois le même site ! mais avec la même base de donnée

pour php vous devez créer vous même avec un dockerfile (vous pouvez utiliser n'importe quel FROM (From php-FPM)) (le fichier de configuration pour nginx n'est pas fournis)

Vous devez être capable d'accéder au code des deux serveur nginx par votre navigateur web. et exécuter les commande de démarrage de laravel dans vos deux services PHP (trouver comment automatiser ça):

- composer install (installer composer)
- npm run build (installer node)
- php artisan key:generate (premier démarrage uniquement)
- php artisan migrate:fresh —seed (premier démarrage uniquement)

> ne pas oublier que pour lier laravel et la db le .env peut vous servir (dupliquer .env.exemple en .env et remplir les champs db)
>

Changer le code des deux serveurs pour quand je tappe sur Nginx 1 je vois d'affiché "Serveur 1 " et sur Nginx 2 "Serveur 2 " mais garder les bouton de connexion et inscription (fichier /ressources/views/welcome.blade.php)

réussir à vous inscrire et vous connecter sur les deux nginx

vérifier que vous avez bien dorénavant 2 utilisateurs en database

Tout ajout que vous pouvez mettre sera des points en plus ('exemple : `traefik`, minio, mailship , node, etc ...) mais cela doit être logique (et encore plus de points si vous n'utilisez pas d'image pré faites et que vous les faites vous même)

N'oubliez pas d'ajouter les .env de votre code dans le rendu le rendu doit être fait sous un repos Github en public (sinon c'est zéro)

et en .zip sur myges

La notation se fera en 4 points :

5 points sur la complexité et vos ajouts personnels

5 points sur la compréhension Dockerfile

5 points sur la compréhension Docker-compose

5 points sur l'automatisation et la logique du système

ATTENTION c'est un TP sur Docker et non sur d'autres langages tout autre ajout de code ne sera pas compris dans la notation

Le rendu doit se faire sous github ET Zip sur myges ET faire une vidéo expliquant comment fonctionne le projet comme si j'étais devant vous, humour et troll fortement apprécié