

ALL4SPORT QUI A FAIT QUOI ?

(Docker production)

► Procédure

Nous sommes partis de l'image httpd et non pas d'une image apache avec le mod php d'activé.

Nous avons voulu nous entrainer à mettre en place un serveur web [Apache](#), qui communique avec [PHP-FPM](#) lors d'une exécution d'un fichier back-end (PHP)

► Images utilisées

- httpd (apache)
- php (php:8.3.3-fpm, suivi d'un build pour installer les ext. php nécessaires)
- mysql (mysql)

PHP-FPM est une interface SAPI permettant la communication entre un serveur Web et PHP, basée sur le protocole FastCGI.

► Volumes utilisés (persistance des données)

- httpd:
 - ../usr/local/apache2/htdocs/ (dossiers/fichiers de l'application)
- php:
 - ../usr/local/apache2/htdocs/ (dossiers/fichiers de l'application)
- mysql:
 - data:/var/lib/ (persistance des données)
 - ./data/dump.sql:/docker-entrypoint-initdb.d/dump.sql (importation data)

► Variables d'environnement

- msyql:
 - MYSQL_USER: app
 - MYSQL_DATABASE: all4sport
 - MYSQL_PASSWORD: All!4!sp00OR!!Tt
 - MYSQL_ROOT_PASSWORD: All!4!sp00OR!!Tt

► Qui A Fait Quoi ?

Nous avons effectué un travail d'équipe, tous les participants ont touché plus ou moins à l'ensemble des fonctionnalités. Test individuel pour s'assurer du bon fonctionnement de la conteneurisation.