

CVVEN

CVVEN est une application web de réservation de séjours dans un village de vacances situé dans le Jura, développée dans le cadre d'un projet scolaire. Elle permet aux utilisateurs de réserver des hébergements pendant les vacances scolaires.

Stack Technique

Frontend: HTML, Bootstrap, Javascript

Backend: PHP, Codeigniter 4

base de données: MySQL

Conteneurisation: Docker & Docker Compose

Installation rapide avec Docker

Prérequis

- Docker Desktop
 - [Installer Docker sur Ubuntu](#)
 - [Installer Docker sur Windows](#)

Étapes d'installation

```
git clone https://github.com/AffaneSafouane/CVVEN.git
cd CVVEN
docker compose up -d
```

⚠ Assurez-vous que les ports utilisés par les conteneurs (ex: 80, 8080, 3306) ne soient pas occupés (par XAMPP ou autre).

Configuration Requisite

Pour que le projet fonctionne correctement, vous devez renommer certains fichiers de configuration :

1. Depuis le dossier docker, copier .exemple.env à la racine du projet et renommer en .env.
2. Dans src/app/public/, copier .exemple.htaccess et renommer en .htaccess
3. Dans src/, copier .exemple.env et renommer en .env.

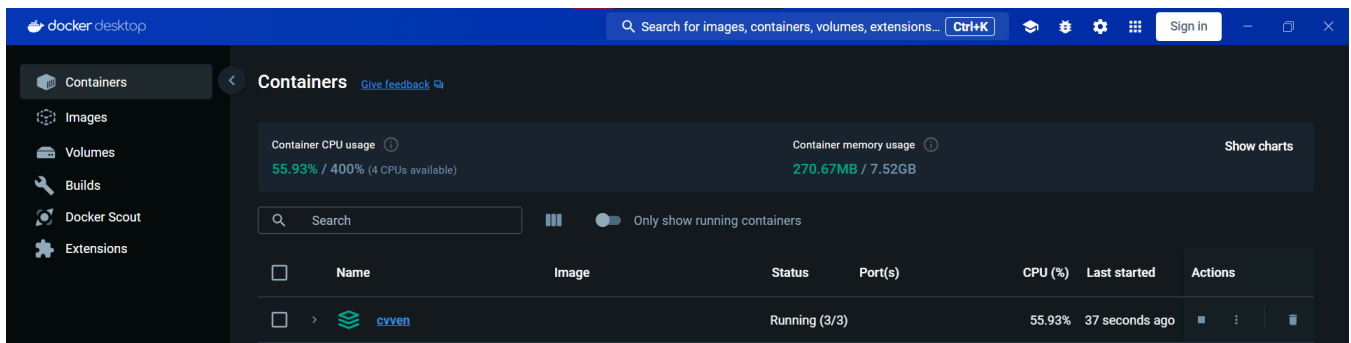
Accès MySQL

- Utilisateur : root
- Mot de passe : adminSQL

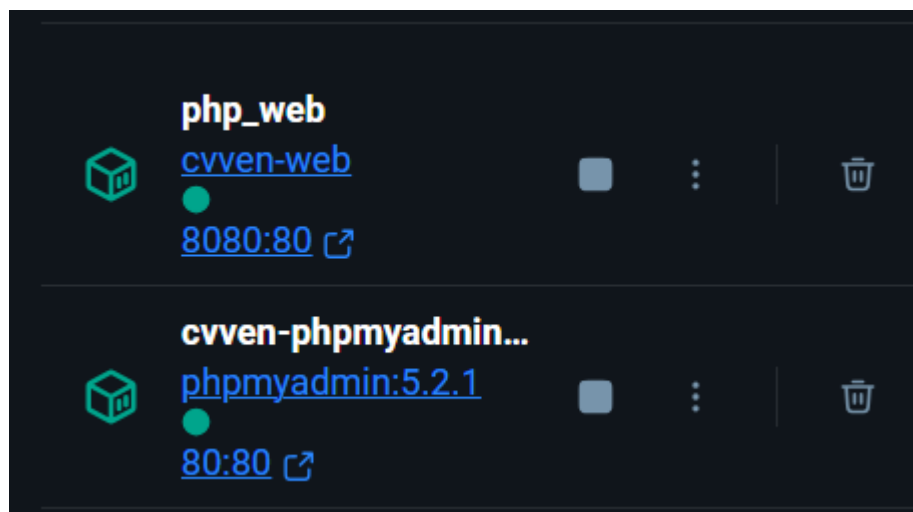
Accès à l'application

Vous pouvez accéder à l'application et à phpMyAdmin via Docker Desktop :

1. Ouvrir Docker Desktop
2. Cliquer sur le projet cvven



3. Cliquer sur le lien correspondant au port :
- <http://localhost:8080> : Application web
 - <http://localhost:80> : phpMyAdmin



Commandes utiles pour le débogage

Si vous souhaitez exécuter des commandes depuis le terminal d'un conteneur vous devez exécuter les commandes suivantes :

- Serveur web (PHP)

```
docker exec -it php_web sh
```

- Base de données (MySQL)

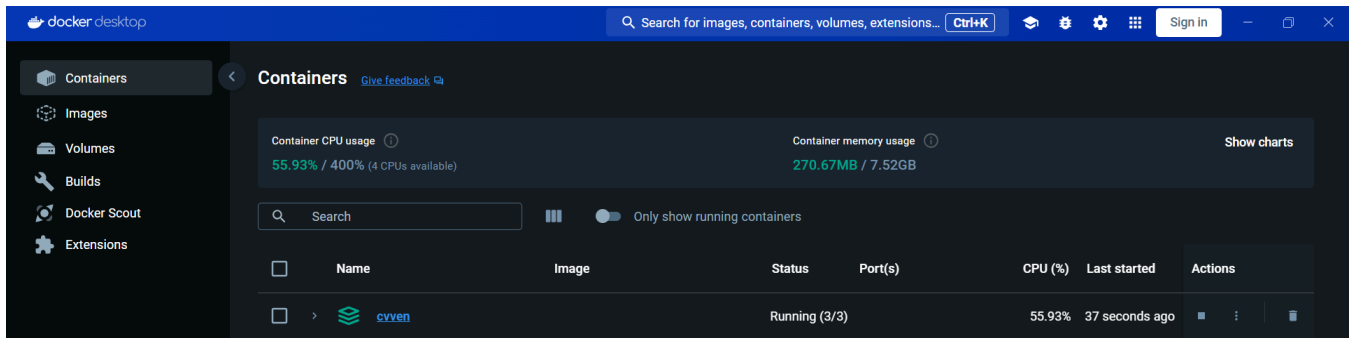
```
docker exec -it mysql_db sh
```

- phpmyadmin

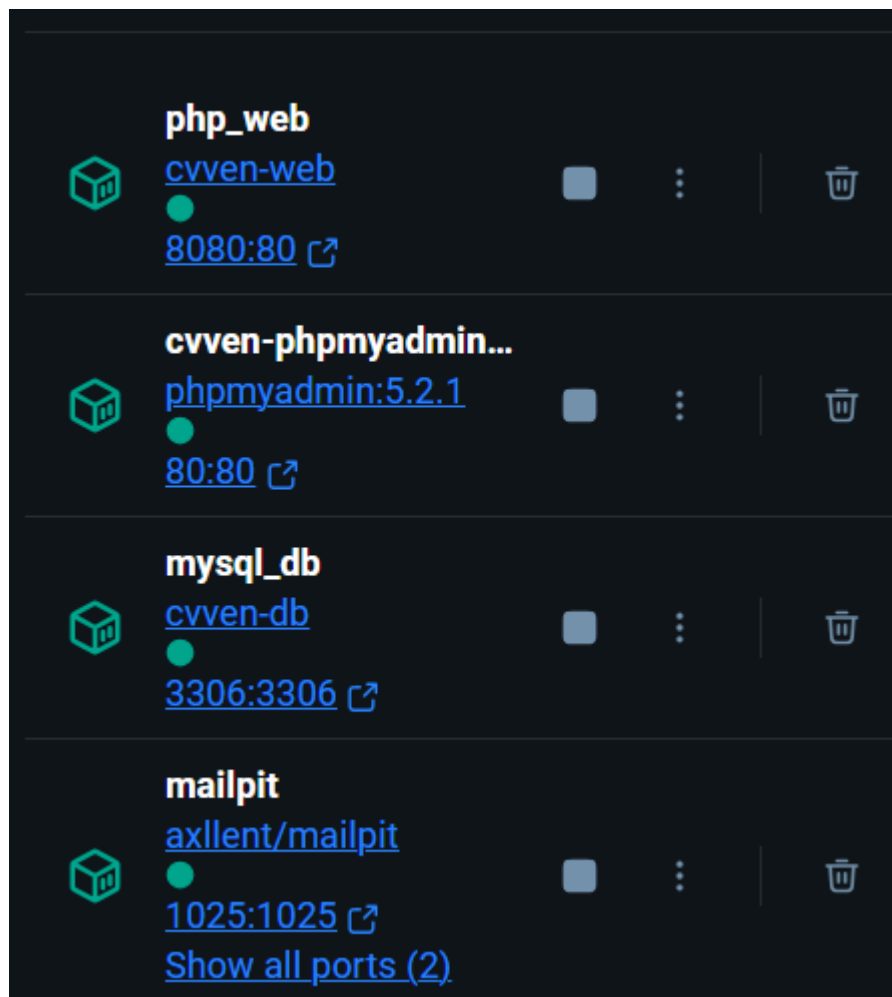
```
docker exec -it cvven-phpmyadmin sh
```

Ou via l'interface Docker Desktop :

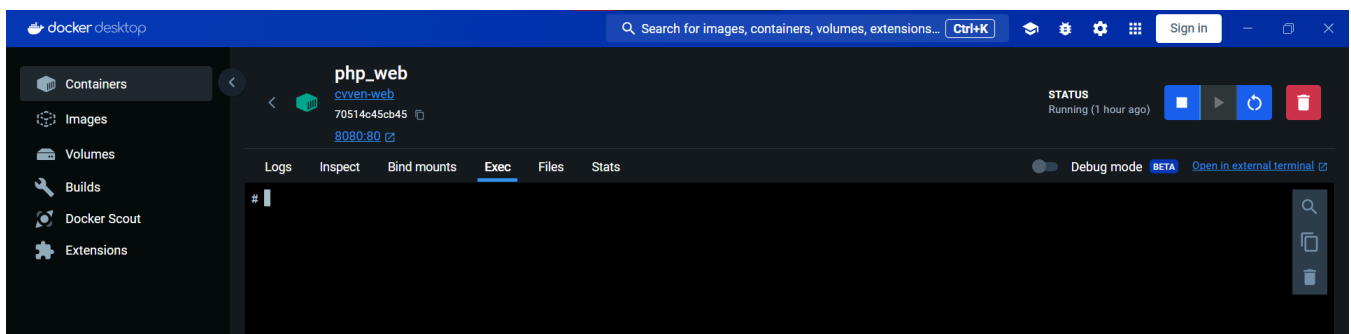
1. Cliquer sur le projet (cvven)



2. Sélectionner le conteneur voulu (ex: php_web ou mysql_db)



3. Aller dans l'onglet Exec pour ouvrir un terminal interactif



Fonctionnalités principales

- Recherche et réservation de logements disponibles

- Interface d'administration (gestion des utilisateurs, réservations, logements...)
- Authentification utilisateurs
- Connexion à une base de données MySQL
- Interface utilisateur responsive grâce à Bootstrap

Équipe projet

Projet réalisé dans le cadre d'un module scolaire avec la participation de plusieurs étudiants.
N'hésitez pas à consulter le dépôt GitHub pour plus de détails sur les contributeurs.

À améliorer (pistes futures)

- Ajouter des tests automatisés (unitaires et fonctionnels)
- Améliorer la sécurité de l'authentification (ex: jetons CSRF)
- Ajouter une interface mobile plus responsive
- Intégrer un système de paiement
- Ajouter des commentaires