

Auteur : REICHHART Damien - BENAD Kilian

Date de création : 10/09/2024

Dernière modification - 13/09/2024 - REICHHART Damien

Sommaire :

[toc]

Cahier des charges

- Gestion du conteneur
 - Possibilité de lancer des conteneurs
 - Possibilité de stopper des conteneurs
 - Possibilité d’attribuer des propriétés aux conteneurs
 - Possibilité de visualiser les conteneurs en cours / arrêtés / en erreur
 - Possibilité de supprimer un conteneur
 - Possibilité de modifier un conteneur
 - Possibilité de modifier les attributs d’un conteneur
- Possibilité de gérer les comptes / utilisateur pour le super admin
- Possibilité d’ajouter / modifier des dockerfiles personnalisés été destinés à la solution
- Possibilité de visualiser le log du conteneur
- Possibilité d’ajouter un server a manager

Formalisme

Pour ce projet, un formalisme des commits et des tickets sera essentiel afin de garantir un suivi de projet de qualité.

Pour cela, le formalisme suivant a été défini :

[FIX]	Définit une correction de bug dans un message de commit
[FEATURE]	Définit que le ticket représente une fonctionnalité ou que le commit représente l’ajout de fonctionnalité
[RELEASE]	Définit que le commit représente une release
[DOC]	Définit que le ticket ou le commit représente un ajout ou une modification de documentation
[HOTFIX]	Définit que le ticket ou le commit a réalisé une correction de bug rapide et urgente sur une des branches de production (preprod / main)

Stack

- PHP
- Apache
- Twig
- SQL (maraiadb)
- Docker

- SSH

Architecture du projet

```
project-root/
├── assets/
│   ├── css/
│   │   └── *.css
│   ├── img/
│   │   └── *.png/jpg/jpeg
│   └── js/
│       └── *.js
├── cache/
├── docker/
│   ├── apache/
│   │   ├── certs/
│   │   ├── config/
│   │   └── logs/
│   ├── db/
│   ├── .gitignore
│   ├── apache.dockerfile
│   ├── composer.dockerfile
│   ├── dind.dockerfile
│   ├── php.dockerfile
│   └── test.dockerfile
├── documentation/
│   ├── BDD/model_entite_assoc.png
│   ├── maquette/
│   ├── CahierDesCharges.md
│   ├── UML_cas_utilisation.png
│   └── environnement/developpement.md
├── public/
├── sql/
├── src/
├── template/
├── tests/
├── .env
├── .gitignore
├── .gitlab-ci.yml
├── .htaccess
├── composer.json
├── composer.lock
├── dev.yaml
├── index.php
├── README.md
└── utils.yaml
```