
Guide Installation: The Beer Garden

Erica Akoumba, Olivier D'Ancona, Jean-François Pasche

27 Janvier 2022

Introduction

Ce document regroupe toutes les étapes à reproduire afin d'utiliser l'application Beer Garden. Notre application est un site web utilisant php pour la vue et postgres sql pour la base de donnée. Ces deux services sont virtualisé à l'aide de docker et peuvent être lancé avec une seule commande grâce à docker compose ce qui le rend cross-plateforme.

Prérequis

- Docker
- Docker-compose

Installation des prérequis

- Pour installer docker sur windows la documentation officielle est une référence.
- Pour installer docker sur linux la documentation officielle est une référence.
- Pour installer docker-compose la documentation officielle est une référence.

Installation

Installation tout en un

La commande `./app-build-run.sh` située à la racine, se charge d'installer et de lancer l'application. Elle effectue:

1. Compilation du script SQL
2. Construction de toutes les images

Installation manuelle

Il faut se placer dans le répertoire `/app` et exécuter `docker-compose build`. Ensuite, il faut lancer `docker-compose up` pour lancer l'application et `docker-compose down` pour l'arrêter.

Lancement

Afin d'utiliser l'application, il faut ouvrir un navigateur (safari, chrome, opera, firefox, chromium, brave, ...) et se rendre à l'adresse `localhost:9999`