## Configuration d’une image et déploiement d’un container Docker

Pour réaliser ce laboratoire, vous devez démarrer un projet Web qui est actuellement disponible sur github.

A picture containing text, blue

Description automatically generated

## Étape 1 : Création du Dockerfile

Vous devez créer un dockerfile avec cette configuration :

* l’image : ubuntu/apache2
* le workdir comme étant : /var/www/html
* une commande permettant d’installer git (RUN)
* une commande permettant de cloner le projet (RUN)

URL du projet : <https://github.com/ftheriault/A-Star>

### Étape 2 : Construction d’une image

Lancer la commande permettant de construire l’image docker et nommez-là « projet-js »

### Étape 3 : Création d’une configuration via un fichier docker-compose

Votre fichier doit utiliser l’image « projet-js », et vous devez faire en sorte que le site Web soit disponible via un port externe (http://localhost:8085).

### Étape 4 : Démarrer votre *container*

Finalement, démarrez votre *container* et vérifiez que le projet est bien disponible sur le port 8085.