

SIG 2 - Evaluation pratique 2024 - Docker

Enoncé

Lors de cette épreuve, nous allons valider les compétences suivantes:

- commande de base du client Docker
- écriture simple d'un fichier docker
- construction (build) et lancement (run) d'un conteneur
- redirection de port (port forwarding) entre votre conteneur et votre environnement local.

Moyens à disposition

Critère	Valeur
Accès internet	oui
Travail collaboratif	non

Situation de départ

- [Le travail préparatoire a été réalisé.](#)
- Le contenu html suivant vous est livré:

```
<!--sig2.html-->
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Test SIG 2 2024</title>
  </head>
  <body>
    <p>Ca tourne nettement mieux cette fois-ci !</p>
  </body>
</html>
```

- Le répertoire dédié à Apache (dans le conteneur) pour afficher du contenu html est le suivant:

```
/usr/local/apache2/htdocs
```

- Docker file de départ

```
FROM httpd:alpine
```

Situation attendue

- Une fois le conteneur déployé, vous devez pouvoir afficher cette page html :



Ca tourne nettement mieux cette fois-ci !

Critères d'évaluation

Critère	Valeur	Pondération
Docker file	Permet de construire une image	1pt
Docker file	Ne contient que le strict minimum	1pt
Docker file	Bonnes pratiques d'écriture	1pt
Tag de l'image	sig2-web-site	1pt
Conteneur	N'expose que le ou les ports nécessaires	1pt
Hôte	Apache est exposé sur le port local 8080 de votre machine	1pt
Hôte	La page Nginx d'accueil s'affiche	1pt
Hôte	Le site html sig.html s'affiche	1pt

Livrable

Les livrables doivent être intégrés (contenu de fichiers et commandes) dans le fichier [003_feuille_reponse](#).

*** fin du document ***