

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 contener
- 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 prépartoire 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 !</p>
  </body>
</html>
```

- Le répertoire dédié à NGINX pour afficher du contenu html est le suivant:

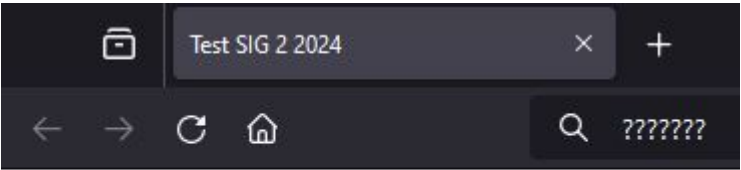
```
/usr/share/nginx/html
```

- Docker file de départ

```
FROM nginx:latest
```

Situation attendue

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



Ca tourne !

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	sig-website	1pt
Conteneur	N'expose que le ou les ports nécessaires	1pt
Hôte	Nginx 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

*** fin du document ***