

Goetghebeur Julien
Mahe Killian
Lestouquet Kenny
groupe I

SAE 1.03 : Outils de création de diaporama

Ce workflow permet d'obtenir une archive .tgz avec des fichiers png et pdf depuis un fichier markdown.

Installation des images

Le workflow utilise docker avec les images : python , php-cli74 , weasyprint et html2png. Il faut donc installer les images avec les commandes suivantes:

- python :

```
docker image pull python
```

- php-cli74 :

```
docker image pull bigpapoo/php-cli74
```

- weasyprint :

```
docker image pull bigpapoo/weasyprint
```

- html2png :

```
docker image pull bigpapoo/html2png
```

Etape 1 : lancement de l'outil

Pour démarrer l'outil, il faut lancer le script start.

```
./start
```

Etape 2 : dépôt du fichier markdown

Il faut ensuite déposer le fichier markdown **sous la forme config.md** dans le dossier. Executer ensuite le script put.

```
./put
```

Etape 3 : récupération de l'archive

Vous pouvez maintenant récupérer l'archive contenant les fichiers pdf et png en executant le script get.

```
./get
```

Etape 4 : arrêt de l'outil

Pour arrêter l'outils et supprimer les conteneurs, executer le script stop.

```
./stop
```

En cas de problèmes

Pour afficher les logs des conteneurs, utiliser ces commandes :

- python :

```
docker container logs -f sae103-python
```

- html2png :

```
docker container logs -f sae103-html2png
```

- htmlToPdf :

```
docker container logs -f sae103-htmlToPdf
```

- finish :

```
docker container logs -f sae103-finish
```