Cette quatrième partie a pour rôle de mettre en forme tout ce qu’on a fait jusqu'à maintenant, c'est-à-dire adapter le format de notre tableau actuel en PDF en passant par de l’HTML CSS.

Voici les tâches que nous avions à réaliser :

* Afficher le tableau des médailles avec les **noms des pays**, leur **classement**, le **décompte des médailles** de chaque métal et un **petit drapeau du pays** devant son nom.
* Ajoutez une dernière colonne représentant le **pourcentage de médailles** obtenues par chaque pays.

Pour mener à bien cette 4ème partie on a à notre disposition le tableau issue de la partie 3 (trier / avec le classement / le total des médailles)

On a également un tableau .csv qui contient le nom de chaque pays avec le code iso de son drapeau.

Enfin nous disposons des dossiers contenant les images de drapeau téléchargées dans la partie 3 qui seront utilisées pour être affichées sur le fichier pdf final.

Pour obtenir le tableau final il suffit d'exécuter le script **partie4.sh** avec la commande suivante : bash partie4.sh

Ce script exécute l’ensemble des scripts nécessaires à la réalisation de la partie 4 soit :

* **tableau\_part\_medailles.sh**
* **page\_html.sh**
* **html\_to\_pdf.sh**

Le premier **tableau\_part\_medailles.sh** nous redirige directement vers un conteneur et copie dans ce même conteneur les fichiers suivants :

* part\_medaille.php
* tableau.csv

Et exécute le script **part\_medailles.php.** Ce script permet d’ajouter au **tableau.csv** la proportions de médaille de chaque pays sous la forme d’un pourcentage.

On récupère le fichier pour l'extraire dans le répertoire courant.

Le second **page\_html.sh** nous redirige lui aussi vers un conteneur et copie dans le conteneur les fichiers suivants :

* html.php
* php\_to\_html.sh
* tableau.csv
* nomp\_codep.csv

Ici on va à partir du tableau complet, créer le fichier .html qui contiendra le code permettant de créer la page web qui contiendra le tableau avec les informations suivantes :

| Classement | Drapeau | Nom Pays | Médailles d’or | Médailles d’argent | Médailles de Bronze | Total | Pourcentage |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

On utilise dans une base de page html à laquelle on ajoutera une par une chaque ligne du tableau.

On récupère le fichier pour l'extraire dans le répertoire courant.

Enfin le 3ème script **html\_to\_pdf.sh** nous redirige vers un dernier conteneur qui servira à la mise en forme du tableau avec les fichiers suivants :

* index.html
* dossier\_drapeaux
* dossier\_drapeaux\_flottants
* logo\_JO\_Paris\_2024.png
* style.css

A l’issue de ce script on obtiendra le fichier .pdf fournit dans le livrable **index.pdf**

On récupère le fichier pour l'extraire dans le répertoire courant.

|  |  | Part de travail individuel sur chaque éléments de la Partie 2 : | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Clément | Paolo | Ewen | Gabin |
| **É**  **T**  **A**  **P**  **E**  **4** | html\_to\_pdf.sh | 70% | 30% | 0% | 0% |
| html.php | 0% | 10% | 70% | 20% |
| page\_html.sh | 0% | 50% | 50% | 0% |
| part\_medailles.php | 0% | 0% | 100% | 0% |
| partie4.sh | 0% | 40% | 60% | 0% |
| php\_to\_html.sh | 0% | 50% | 50% | 0% |
| tableau\_part\_medailles.sh | 0% | 0% | 100% | 0% |
| Rédaction compte rendu | 0% | 0% | 0% | 100% |

**\* *0% ne veut pas dire qu’on a rien fait mais on était en soutien moral et physique.***