# Cahier des charges

Projet – Scraper – 16 périodes

Fonctionnalités

# INFORMATIONS GENERALES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elève: |  | Nom: VOUGAZ | Prénom: Maryline |
| Lieu de travail: |  | ETML, Lausanne |  |
| Période réalisation : |  | 16 périodes de 45min |  |
| Horaire de travail : |  | 13h10 – 14h45 |  |
| Nombre d'heures : |  | 12 |  |

# PROCÉDURE

* L’élève réalise un travail personnel sur la base d'un cahier des charges selon le niveau des priorités.
* Le cahier des charges est approuvé par un enseignant. Il est en outre présenté, commenté et discuté avec l’élève.
* L’élève est entièrement responsable de la sécurité de ses données.

# TITRE

P\_Appro-Scraper

# MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

* IDE : VS Code
* Python

# PRÉREQUIS

Module I403, I404, 226 A & B

# DESCRIPTIF DU PROJET

Module de scrapping web qui permet de retourner un fichier .csv contenant les informations désirées sur les produit du site <https://www.parfumdo.com/>

# POINTS TECHNIQUES ÉVALUÉS

* Résultat du scraper retourne un fichier .csv contenant les informations appropriées aux métadonnées
* Le scraper a une fonction « GET » qui permet de récupérer le contenu d’un site passé en paramètre.
* Le scraper est capable de détecter si la page est parsable, par exemple en comparant le dom et le résultat du scrap
* Fonction de résumé pour voir combien d’éléments sont des images

# VALIDATION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Lu et approuvé le : | Signature : |
| Elève : |  |  |
| Enseignant : |  |  |