

Étape 9 :

Rédaction d'un mode opératoire

L'objectif du projet est d'insertion des données des fichiers logs dans une base de données à partir d'un script python.

Présentation des éléments :

- Le dossier **Fichiers_log_proxy**
- Le script python **creation_pseudo.py** et les fichiers **testEntree** et **testSortie**
- Le script python **generate_sql.py**
- Le script python **url_par_utilisateur.py**

Utiliser les programmes

1 – creation_pseudo :

2 – url_par_utilisateur :

Ce script permet d'afficher les adresses IP des utilisateurs depuis un des fichiers log avec leur url la plus visité et le nombre de visites.

- Ouvrez le fichier **url_par_utilisateur.py** et exécutez le.
Le terminal affiche tous les fichiers log du dossier avec une valeur associée.
- Entrez une des valeur pour afficher les informations du fichier choisi.

3 – generate_sql_insert :

Ce script permet de générer un fichier au format SQL dans lequel on pourra retrouver une requête INSERT INTO vers la table **journaux_acces** pour y ajouter le contenu des logs

- Ouvrez le fichier **generate_sql_instert.py** et exécutez le.
Le terminal affiche tous les fichiers log du dossier avec une valeur associée.
- Entrez une des valeur pour afficher les informations du fichier choisi.
- Un nouveau fichier au format SQL contenant la requête devrait apparaître dans l'explorateur de fichier (pour VSCode)