Bonjour Guillaume,

Comme convenu, tu trouveras en PJ les livrables que j'ai préparé.

* Intégration de la maquette avec HTML et CSS

- Création du filtre géographique = J'ai décidé d'accepter "le challenge python" même si les cours pour ce langage n'ont débuté que le 13 Juillet. Je n'ai pas encore réussi à implémenter la réception du code du département via l'URL, ainsi que la connexion à la page HTML mais j'ai soif d'apprendre à le faire

Github: ici les instructions pour accèder au contenu uploadé sur github

Pour la création de ce filtre, j'ai décidé d'utiliser la librairie Pandas, qui est très performante pour le traitement de données CSV. La logique de mon code se compose de la manière suivante:

1) J'ai tout d'abord importé les données depuis les 2 fichiers fournis, en choisissant uniquement les colonnes pertinentes.

2) Ensuite, j'ai récupéré uniquement les territoires départements, et changé la colonne "id" en "parent\_id" pour pouvoir récupérer les id des territoires enfants.

3) Un input permet à l'utilisateur d'interagir avec le filtre et choisir le numéro de département. Une consigne sous forme de string l'invite à le faire.

4) A partir du code renseigné, je récupère le le parent\_id du département et son nom.

5) Avec le parent\_id, je peux ensuite récupérer tous les id des territoires enfants correspondants.

6) Enfin j'affiche le(s) nom(s) de tous les territoires enfants à l'aide d'une boucle - en cas de nombreux résultats, uniquement les premiers 10 seront affichés

J'espère que cela te permettra d'avoir une bonne vision de ce que je suis déjà capable de faire et de mon potentiel de développement.

En attendant avec impatience tes précieux commentaires, je te souhaite une bonne fin de journée

Merci

Elisa