
TP 2 - Collecte de données à partir de PocketBase

L'objectif de ce TD est d'apprendre comment récupérer les données à partir d'une base de données PocketBase. Nous continuons le projet Agence.

TRAVAIL DEMANDÉ

Question 1. Dans le répertoire (dossier) "Agence", créer un fichier que vous appelez backend.mjs.

Question 2. Ajouter les deux lignes suivantes dans le fichier :

```
import PocketBase from 'pocketbase';  
const pb = new PocketBase('http://127.0.0.1:8090');
```

Question 3. Dans la ligne de commande (ctrl ù) lancer la commande

```
npm install pocketbase - - save
```

Question 4. Pour exécuter le fichier avec Node js, il faut lancer la commande

```
node backend.mjs ou utiliser le raccourci F5
```

Question 5. Ecrire le code permettant de récupérer la liste de toutes les données à partir de la collection maison. N'oubliez pas de déclarer la variable pour stocker les données dedans avant l'affichage et de désactiver les API rules.

Question 6. Écrire le code permettant d'afficher une maison dont on connaît son id.

Question 7. Écrire le code permettant d'afficher toutes les maisons par ordre croissant de leur date de création dans la base de données.

Question 8. Écrire le code permettant d'afficher toutes les maisons par ordre décroissant de leur date de création dans la base de données.

Question 9. Écrire le code permettant d'afficher toutes les maisons qui sont en favori.

Question 10. Écrire le code permettant d'afficher toutes les maisons qui ont une superficie supérieur à 100.

Question 11. Écrire le code permettant d’afficher toutes les maisons qui ont une superficie supérieur à 100 et qui ont au moins 2 salles de bains.

Question 12. Écrire le code permettant d’afficher toutes les maisons qui ont une superficie supérieur à 100 ou au moins 3 chambres.

Question 13. Écrire le code permettant d’afficher toutes les maisons ayant une superficie supérieur à 100, ordonnées par ordre croissant de leurs prix.

Question 14. Écrire le code permettant d’afficher toutes les maisons ordonnées par ordre croissant de leur nom.

Question 15. Écrire le code permettant d’afficher la maison ayant un nom donné.

Question 16. Écrire le code permettant d’afficher toutes les maisons dont le nom est différent d’un nom donné et ordonnées par ordre croissant de leur nom.