TP Nodered

OpenData Montpellier 3M

La métropole met à disposition des données publiques très diverses. Ici on souhaite construire une API qui va répondre à une simple requête :

GET /velomag : renvoie le nombre de place(s) de vélo disponible(s) à la vélo-station Euromédecine (id = 41)

Lien(s)

Open Data Montpellier : https://data.montpellier3m.fr/dataset/disponibilite-des-places-velomagg-en-temps-reel/resource/adb98f8d-c4d2-4012-8abe

Dashboard

Installation

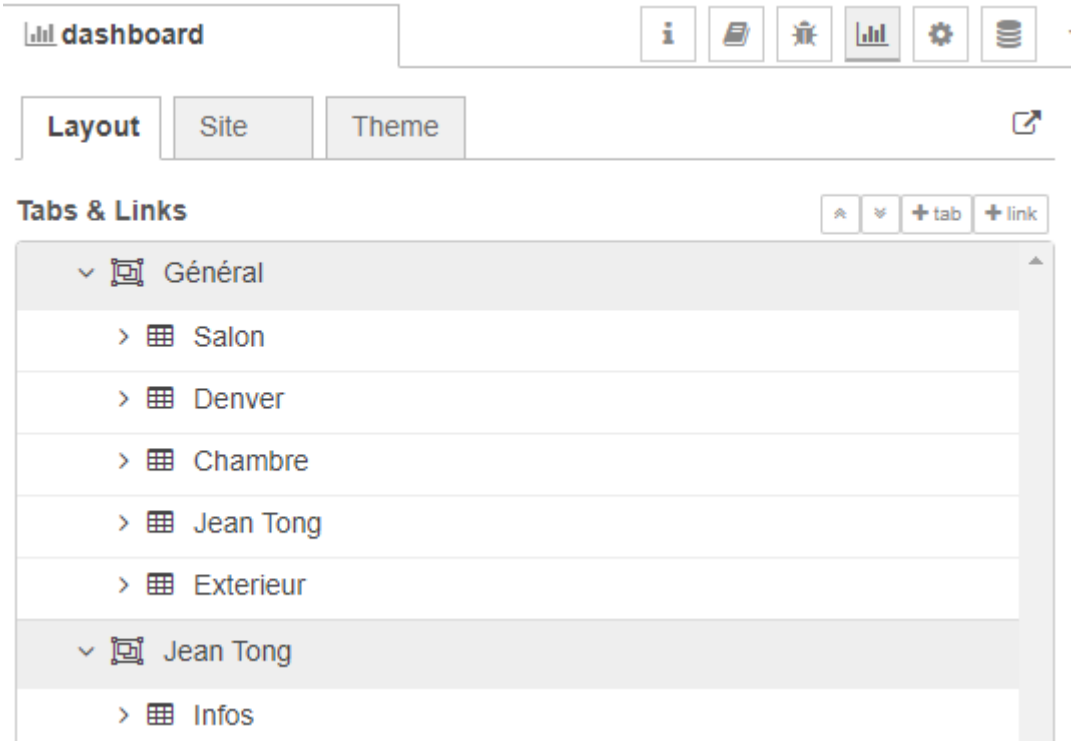
Cliquez en haut à droite sur



Puis sur ***Manage palette*** et installez ***node-red-dashboard***

Maintenant en allant sur localhost:1880/ui vous pouvez visualiser un front qui va être piloter par NodeRed.

Pour gérer l'organisation globale de ce front, vous devez avoir maintenant en haut à droite un bouton supplémentaire qui représente un histogramme en bar miniature :



En cliquant dessus vous pouvez structurer le front en page et groupe. Chaque node que vous rajouterez ensuite dans l'espace de programmation pourra ensuite être placé via son menu de configuration.

A faire

Exploitez l'API OpenWeatherMap pour afficher la météo actuelle sur le dashboard.

> Il existe un node pour exploiter directement l'API, vous ne devez pas l'utiliser pour cet exercice

Lien(s)

https://openweathermap.org/api

Revision #4
Created 7 September 2020 12:44:34 by Admin
Updated 8 September 2020 12:15:14 by Admin