

Rapport Technique

Auteurs : KATCHALA MELE Daouda et SACI Thileli

Thème : Projet V'Lille

Quelques informations liées au travail :

La page d'accueil affiche bien la liste de toutes les stations et une carte Leaflet toutes ces stations. Un clic sur une station (sur la carte ou sur la liste) affiche des détails sur la station ainsi qu'une mini-carte. Dans le cas d'une recherche la page d'accueil est réduite à la liste des stations correspondantes à la recherche avec les mêmes fonctionnalités citées ci dessus.

Le formulaire permet de saisir un certains nombres d'informations(Nom de le station, commune, nombre minimum de vélos disponibles et nombre minimum de places disponibles) permettant le filtrage des stations V'Lille. Ces arguments ne sont pas obligatoires.

Un formulaire vide renvoie sur la page d'accueil avec toutes les stations, Ce formulaire renvoie la liste des stations correspondant à la recherche dans le cas d'une recherche fructueuse , sur une page d'erreur sinon.

La page d'erreur n'est chargée que lorsque la recherche est infructueuse. Elle propose de retourner soit soit sur le formulaire soit sur la page d'accueil.

L'affichage des détails descriptifs d'une station ,lorsque celle-ci est survolée est la seule fonctionnalité qui ne marche pas.

Structuration du travail :

- Projet1
 - lib
 - arguments.php
 - fonctions.php
 - data
 - stations.js
 - scriptCarte.js
 - VliveImage.js
 - station.css
 - credits.css
 - formulaire-recherche.html
 - formulaire-recherche.css
 - page_acceuil.php
 - credits.html
 - page_erreur.html

Les urls du projet sont :

Pour accéder à la page d'accueil:

http://webtp.fil.univ-lille1.fr/~katchalamele/Projet1/page_accueil.php

Pour accéder au formulaire de recherche :

<http://webtp.fil.univ-lille1.fr/~katchalamele/Projet1/formulaire-recherche.html>

La page précisant l'origine des ressources utilisées est accessible via l'url :

<http://webtp.fil.univ-lille1.fr/~katchalamele/Projet1/credits.html>

Liste des fichiers du projet

page_accueil.php : ce fichier affiche la listes de toutes les stations V'lille et la carte graphique Leaflet.

Un clic sur une des stations de la liste affiche des détails sur celle-ci ainsi qu'une mini-carte représentant la station.

formulaire-recherche.html : permet de faire une recherche filtré des stations. Le formulaire prend comme arguments le nom de la station, la commune dans laquelle se trouve la station ,le nombre minimum de vélos disponibles et le nombre minimum de places disponibles puis renvoie la liste des stations qui correspondent à la recherche si il y en a, sinon renvoie sur une page d'erreur.

formulaire.css : feuille de style du formulaire.

page-erreur.html:cette page est chargée lorsque aucune station ne correspond à la recherche.Elle propose de retourner soit sur la page d'accueil soit sur le formulaire de recherche.

fonctions.php : regroupe l'ensemble des fonctions php qui permettent d'obtenir une station sous format html.

arguments.php : recupere les arguments envoyés par le formulaire puis la lance la requête correspondante sur l' OpenData de la Mel.

Stations.js : affiche la description et la mini-carte de la station sélectionnée,

scriptCarte.js : affiche les stations V'lille de la Mel sur la carte graphique de la page d'accueil .

credits.html : présente l'ensemble des ressources utilisées ainsi que les licences sous lesquelles ces ressources ont été publiées.

credits.css : feuille de style de la page crédits.