

Projet V'Live

Tests du projet :

http://webtp.fil.univ-lille1.fr/~texier/VliVe/page_accueil.php

Cette url renvoie sur la page d'accueil du site. À partir de cette url, toutes les autres pages peuvent être ouvertes. Voilà quand même les urls des autres pages :

Formulaire : <http://webtp.fil.univ-lille1.fr/~texier/VliVe/formulaireStation.html>

Crédits : <http://webtp.fil.univ-lille1.fr/~texier/VliVe/credits.html>

Un clic sur le nom d'une station ou sur le marqueur correspondant à la station que cela soit sur la page d'accueil ou sur la page générée après avoir envoyée le formulaire ouvrira une nouvelle page donnant plus d'informations sur la station cliquée.

Le formulaire permet de trier les stations suivant différents critères proposés :

- Nom de communes (Affiche toutes les stations ayant exactement le nom de la commune entrée)
- Nom de station (Affiche toutes les stations ayant dans leur nom de station ce qui a été entré)
- Nombre de vélos disponibles (Affiche toutes les stations ayant au moins le nombre de vélos entré)
- Nombre de places disponibles (Affiche toutes les stations ayant au moins le nombre de places entré)
- Près d'un endroit à préciser (Affiche toutes les stations se situant au plus au nombre de mètres entré par rapport à un endroit choisi sur la carte)

Si les données nécessaires ne sont pas remplies, une page d'erreur est alors affichée. Elle est également affichée quand aucune station ne correspond à ce que l'utilisateur a entré.

Toutes les fonctionnalités demandées sont opérationnelles.

Les fichiers :

[page_accueil.php](#)

Cette page est la page d'accueil qui affiche plusieurs stations ainsi qu'une carte comportant des marqueurs représentant chaque station. On y trouve également un lien permettant d'aller sur la page du formulaire.

[formulaireStation.html](#)

Cette page permet de définir un formulaire qui permet à l'utilisateur de filtrer les stations suivant divers critères (cf ci-dessus). Elle envoie les résultats à la page : « StationTri.php ». On y trouve également un lien permettant d'aller sur la page d'accueil.

[stationTri.php](#)

Cette page affiche une liste de stations ainsi qu'une carte des stations filtrées suivant le critère envoyé par le formulaire.

[page_erreur.html](#)

Cette page contient un message d'erreur qui s'affiche quand dans le formulaire toutes les informations nécessaires ne sont pas remplies ou qu'aucune station ne correspond à la recherche.

infos.php

Cette page est affichée suite à un clic sur une station ou sur un marqueur définissant une station. Elle affiche de plus amples informations sur la station cliquée.

credits.html

Cette page regroupe les crédits utilisés pour ce projet. C'est-à-dire les crédits des données de la MEL, des cartes et de l'image présente en fond.

vliVe.css

Cette page définit le css de toutes les pages du site.

Dans le dossier lib :

data.php

Cette page définit tout d'abord un tableau en html suivant un paramètre (qui permet de filtrer les stations). Elle définit également le texte à afficher suite à un clic sur une station afin d'avoir de plus amples informations.

scriptCarte.js

Cette page de javascript définit la carte à afficher avec les stations du tableau de la page où la carte sera affichée. Elle crée ainsi des marqueurs pour chaque carte avec le nombre de vélos et de places disponibles. Un survol de ce marqueur affiche le nom de la station et sa commune.

scriptCarteInfosComp.js

Cette page définit la carte à afficher quand la page infos.php est déclenchée. Elle crée donc une carte centrée sur la station cliquée avec son marqueur associé (affichant le nombre de places et de vélos disponibles).

scriptFormulaire.js

Cette page est le javascript du formulaire. Il permet donc d'afficher que les éléments nécessaires suivant le choix du critère. Une deuxième fonction est définie pour afficher une carte permettant de sélectionner un lieu quand le critère « Près d'un endroit à préciser » est choisi.