

Autocomplétion

Des propositions qui s'adaptent à vos demandes

Descriptif du projet

L'outil de barre de recherche est un outil très utilisé sur les sites. Elle englobe un élément très important : l'autocomplétion.

L'autocomplétion va permettre de faire une recherche plus ou moins précise selon son paramétrage. Il s'agit du mécanisme qui permet de proposer à l'utilisateur des résultats pour sa recherche, en fonction de ce qu'il tape dans l'input. Les résultats s'adaptent à chaque fois que l'utilisateur entre un caractère supplémentaire.

Créez une base de données "autocompletion". Dans cette base de données, créez une table qui possède des informations sur le thème de votre choix (animaux, célébrités, sportifs, pokémons...). Ajouter des éléments dans cette table (au moins 20).

Votre site doit contenir les pages suivantes :

- Une page d'accueil (index.php) :

Cette page doit ressembler à la page d'accueil d'un moteur de recherche.

- Une page de résultats de recherche (recherche.php/?search=) :

Cette page présente une liste des éléments qui correspondent à search présent dans GET.

- Une page présentant un élément (element.php/?id=) :

Cette page présente les informations contenues dans la base de données qui correspondent à l'id présent dans GET.

Le header de vos pages doit contenir une barre de recherche. Cette barre de recherche suggère des résultats liés au fur et à mesure que l'utilisateur écrit, divisés en deux parties :

- En premier : les résultats qui correspondent exactement à la recherche (qui commencent par ce que l'utilisateur écrit)
- En second : les résultats qui contiennent la recherche de l'utilisateur

Ces deux parties doivent se trouver dans la même liste, mais une petite séparation doit se trouver entre les deux.



Rendu

Le projet est à **mettre en ligne sur votre Plesk, à sa racine**, et à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/autocompletion>. Vous devez utiliser le répertoire de la personne ayant créé le groupe sur l'intra. Pensez à mettre un **lien de votre projet github** sur vos pages php, donner les droits sur le répertoire à **deephoughtlaplateforme** ! Pensez également à **rendre votre base de données**, avec la requête de création de celle-ci !

Compétences visées

- Utiliser des événements en JS
 - Manipuler le DOM
 - Utilisation de Fetch()
-

Base de connaissances

- [jQuery – Wikipédia](#)
Définition et histoire du jQuery sur Wikipedia.
- [Jquery.com](#)
Site officiel contenant la documentation
- [Tutorial JQuery W3School](#)
Tutoriel de référence sur W3School
- [Inclure jQuery de manière optimisée - Alsacreations](#)
Possibilités d'intégration de jQuery à votre site, afin de minimiser l'impact sur les performances et le temps de chargement.
- [Utiliser les events du clavier](#)
Exécuter une fonction lorsque vous appuyez sur une certaine touche
- [Utilisation de Fetch\(\)](#)
Faire une requête à une page et utiliser la réponse