

PRÉPARATION D'UNE PROGRAMMATION AJAX

Résumé de votre projet Ajax : L'utilisateur

→faire une suggestion de produit avec ce que le client passe dans la bar de recherche

	Formulez-le en français (dossier fonctionnel)	Donnez des détails techniques (format, protocole, paramètres, champs, balises, id, etc.)
ÉVÉNEMENT Quel est l'événement qui déclenche l'Ajax ?	<ul style="list-style-type: none">L'utilisateur rentre un mot dans la bar de recherche	<ul style="list-style-type: none">avec dès qu' une touche est levée :<code>onkeyup="showSuggestion(this.value)</code>
REQUÊTE Quelle est la question posée au serveur ? Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ?	<ul style="list-style-type: none">la question est "quelle mot ressemble le plus à celui dans ma base de données"	<ul style="list-style-type: none">url complète : <code>suggest.php</code>méthode : GETavec comme paramètre trouver un mot de notre base de données qui ressemble le plus possible à celui de la barre de recherche
ACTION Quelle action le serveur accomplit-il avant de répondre ?	Ce que fait le serveur avec les données <ul style="list-style-type: none">recherche dans ma base de données quelle est le mot qui ressemble le plus à celui de la barre de recherche	<ul style="list-style-type: none">avec un foreach pour re-déclarer notre base de données puis ensuite un if qui essaye de trouver le meilleur mot de la base de données qui ressemble le plus possible à celui de notre bar de recherche<code>foreach(\$produit as \$futur){</code><code>if (strpos(\$q, substr(\$futur,0,\$len))) {</code>
RÉPONSE Quelle information le serveur vous répond-t-il ?	<ul style="list-style-type: none">si on a une réponse il nous donne sous forme html/ecrite le mot de la base de données qui ressemble le plus	<ul style="list-style-type: none">sous un forme html/txt le fichier php sous ressort une suggestion<code>if (\$suggestion === "") {</code><code>\$suggestion = \$futur;</code><code>}else{</code><code>\$suggestion.=" , \$futur";</code><code>}</code>

AFFICHAGE

Quelle rétroaction donnez-vous à l'utilisateur

- avec un affichage juste à côté de la bar de recherche pour montrer à l'utilisateur tout ce qu'il recherche
- une fois la réponse donnée par le fichier php, ce dernier la retourne sur le span juste à côté de la bar de recherche qui a comme id="output"