Préparation d’une programmation AJAX

**Résumé de votre projet Ajax : Dans la page admin, un champ de recherche sera mis en place.**

**Avec les lettres inscrites dans le champ, ajax affichera les noms d’items présents dans la base de données.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Formulez-le en français  (dossier fonctionnel) | Donnez des détails techniques  (format, protocole, paramètres, champs, balises, id, etc.) |
| ÉVÉNEMENT  Quelle est l’événement qui déclenche l’Ajax ? | « Onkeyup », à chaque fois qu’une lettre sera ajoutée à la « string » du champ. | À chaque relevé de touche, la fonction afficher suggestion est appelé, ensuite xmlhttprequest est appelé et ajoute les noms de produits aux suggestions. |
| REQUÊTE  Quelle est la question posée au serveur ?  Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ? | Je demande au serveur de me donner le nom de chaque produit. | SELECT name FROM produit  Je récupère tous les noms de produit et les stocke dans une liste. |
| ACTION Quelle action le serveur accompli-t-il avant de répondre ? | Il regarde la correspondance des lettres inscrites dans le champ avec les noms de tout les items de la liste. | Avec la string reçu, si elle est vide, il retourne une string vide sinon xmlhttprequest utilise la string pour rechercher un nom d’items dans la liste correspondant à la string. |
| RÉPONSE  Quelle information le serveur vous répond-t-il ? | Le serveur renvoi les noms d’items qui correspondent aux lettres inscrites dans le champ. | Le serveur renvoie la liste de noms d’items qui correspond à la string inscrite dans le champ. |
| AFFICHAGE  Quelle rétroaction donnez-vous à l’utilisateur | Afficher que les items qui correspond aux lettres inscrites dans le champ recherche ?  À l’appui de la touche entrer la page détail de l’item correspondant au nom inscrit dans le champ est ouverte ? | Si l’utilisateur appui sur enter, une page détail est ouverte et la requête est effectué avec le nom du produit inscrit dans le champ recherche. |

**Template de Fiche d'analyse Ajax - préparé par Nadine Giasson St-Amand**