Préparation d’une programmation AJAX

Résumé de votre projet AJAX : Sur la page catalogue de notre site, qui va lister tous les produits actuellement en vente, nous allons proposer de filtrer les produits par catégorie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Formulé en Français | Détails techniques |
| Évènement | L’utilisateur clique sur un bouton de catégorie, exemples : « literie » ou « vaisselle » | Les déclencheurs sont des <button> |
| Requête | Une partie de la page va être remplacé par un fragment de vue comportant la liste des objets de la catégorie demandé | Une XMLHttprequest est créé et retournera par un GET un fragment de vue |
| Réponse | Le serveur répond par l’envoie d’une fragment de vue | Le serveur répond par l’envoie d’un fichier HTML créé par un script php dans lequel est utilisé le DAO pour sélectionner le produits par une certaine catégorie. |
| Affichage | La liste de tous les objets va se remplacer par la liste des objets de la catégorie de mandé sans recharger la page | Le script js va changer l’innerHTML du composant de la vue affichant tous les produits par le fragment de vue affichant seulement les produits d’une catégorie, fragment qui est le résultat de la XMLHTTPrequest |