

# PRÉPARATION D'UNE PROGRAMMATION AJAX

Résumé de votre projet Ajax : Ce projet Ajax a pur but de permettre a l'utilisateur de trier les résultats du catalogue selon différents filtre (Ordre Alphabétique, Ordre de Prix, Selection de certaine categories)

|   | Formulez-le en français<br>(dossier fonctionnel)   | Donnez des détails techniques<br>(format, protocole, paramètres, champs, balises, id, etc.)   |
|---|--|---|
| <b>ÉVÉNEMENT</b><br><br>Quelle est l'événement qui déclenche l'Ajax ?   | Clique sur le bouton chercher dans la page catalogue   | un evenement onClick() sur le bouton avec l'id bouton-recherche   |
| <b>REQUÊTE</b><br><br>Quelle est la question posée au serveur ?<br><br>Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ? | Préparer la requête en récupérant le contenu du menu dropdown ainsi que la liste de checkbox | Récuperer les éléments contenue dans les checkbox de la div liste-selection-categories et la valeur du menu dropdown ordre-affichageel  |
| <b>ACTION</b><br><br>Quelle action le serveur accomplit-il avant de répondre ?  | Préparer la requête en récupérant le contenu du menu dropdown ainsi que la liste de checkbox | <pre>SELECT *<br/><br/>FROM produit<br/><br/>WHERE categorie IN \$listIdCategories(idCategorie1, idCategories)<br/><br/>ORDER BY product_name ASC, price ASC;</pre>   |
| <b>RÉPONSE</b><br><br>Quelle information le serveur vous répond-t-il ?  | La liste des produits dans une liste de modèle(produit)                                      | <pre>&lt;/produits&gt;<br/>&lt;produit&gt;<br/>  &lt;id&gt;1&lt;/id&gt;<br/>  &lt;nom&gt;Product Name&lt;/nom&gt;<br/>  &lt;description&gt;Product Description&lt;/description&gt;<br/>  &lt;prix&gt;99.99&lt;/prix&gt;<br/>  &lt;idCategorie&gt;1&lt;/idCategorie&gt;<br/>  &lt;imageId&gt;101&lt;/imageId&gt;<br/>&lt;/produit&gt;<br/><br/>&lt;/produits&gt;</pre> |
| <b>AFFICHAGE</b><br><br>Quelle rétroaction donnez-vous à l'utilisateur  | Les produits triées selon les critère est envoyé à l'utilisateur                             | Feed la div avec l'id "liste-produit" avec la variable \$produits qui contient désormais la liste des produits filtrés  |

