

PRÉPARATION D'UNE PROGRAMMATION AJAX

Résumé de votre projet Ajax :

L'utilisateur peut laisser des commentaires sur des produits. Lorsqu'il poste un commentaire il est directement affiché sans refresh de la page.

	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 ?	Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton poster la fonction Ajax est appelée. Il y a également une fonction pour rafraîchir la liste des commentaires.	L'événement est un submit couplé avec un prevent default sur le submit (envoiCommentaire) : https://www.w3schools.com/jsref/event_preventdefault.asp L'événement appelle la fonction ajout commentaire
REQUÊTE Quelle est la question posée au serveur ? Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ?	La requête demande au serveur de poster un commentaire dans la base de données.	L'ajax envoie un objet contenant le commentaire, l'id produit et l'id de membre en post à la page ajoutCommentaire.
ACTION Quelle action le serveur accomplit-il avant de répondre ?	Le serveur ajoute le commentaire dans la base de données et renvoie le nom de l'auteur en chaîne de caractères	La fonction ajoutCommentaire() utilise une requête SQL pour préparer PDO pour ajouter une entrée dans la table commentaire. Puis la fonction recupererAuteur prend l'id de l'auteur et retourne son nom.
RÉPONSE Quelle information le serveur vous répond-t-il ?	Le serveur répond avec le nom de l'auteur à la suite de l'insertion	Le php fait un echo du nom de l'auteur qui est récupéré par la fonction fetch
AFFICHAGE Quelle réaction donnez-vous à l'utilisateur	Le nouveau commentaire est affiché en première position sans avoir à actualiser la page.	La fonction ajouterCommentaireVisuel() est appelée une fois l'insertion réussie. Elle récupère un nom et un contenu de commentaire. On crée une copie de l'élément caché "commentaireType" à l'aide de query selector on modifie la valeur de : auteur,date et commentaire insert. Puis on ajoute le commentaire avec un insert before ou un simple innerhtml de l'élément "section-commentaire" si aucun autre commentaire y est déjà. Puis on change le display en block pour afficher

