

PRÉPARATION D'UNE PROGRAMMATION AJAX

Résumé de votre projet Ajax : Les étoiles sont des notes données aux films sur 5. Chaque visiteur peut voter et c'est la moyenne des votes qui s'affiche à côté du film dans la page détail.

	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 ?	Cliquer sur une étoile de l'étoile 1 à 5. ou Changer la valeur d'un sélect	événement onclick, sur une des cinq étoiles (id "etoile-1", "etoile-2", "etoile-3", "etoile-4" et "etoile-5") dans la boîte id="etoiles" de la vue film.php
REQUÊTE Quelle est la question posée au serveur ? Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ?	Action de voter pour un film. - la valeur du vote - le numéro du film	http://tim.cgmatane.qc.ca/nadine/cinema/action/voter-pour-un-film.php ou relatif action/voter-pour-un-film.php en POST note=3 (un chiffre de 1 à 5) film=7 (un id qui existe dans la table film)
ACTION Quelle action le serveur accomplit-il avant de répondre ?	Il n'enregistre pas tous les votes avec les ip (meilleur) Il calcule et enregistre la moyenne (et le nombre de votant)	SELECT note, votants FROM film WHERE id=7 On utilise deux nouveaux champs dans la table film : note (réel) et votants (entier). L'action est de calculer la nouvelle moyenne et de mettre à jour ces deux champs. UPDATE film set note=nouvelleNote, votants=nouveauVotants WHERE id=7
RÉPONSE Quelle information le serveur vous répond-t-il ?	La nouvelle moyenne et le nouveau nombre de votant	répondre en XML tel que : <etoiles> <note>4.5</note> <votants>10</votants> <film>7</film> </etoiles>
AFFICHAGE Quelle rétroaction donnez-vous à l'utilisateur	Les étoiles se colorent selon le vote obtenu et la moyenne des votes s'affiche et le nombre des votant s'affiche entre parenthèse.	Mettre à jour la coloration des étoiles individuelles (etoile-1, étoile-2, étoile-3, étoile-4 et étoile-5). Afficher la note moyenne dans le span avec id=note Afficher le nombre de votant dans le span avec id=votants

