

Programmation interactive client-serveur

Groupe 16602

TP2

Pondération 20%

Gestion d'une conférence avec PHP, Mysql, jQuery et Ajax.

Les organisateurs d'une conférence vous confient le mandat de programmer une application pour la gestion du programme des présentations. Une présentation a les caractéristiques suivantes :

- Id,
- Titre,
- Résumé,
- Thématique (catégorie),
- Date,
- Heure de début,
- Heure de fin,
- Salle,
- Présentateur,
- Institution du présentateur.

Les fonctionnalités de votre application seront les suivantes :

- Opérations CRUD : Ajouter, afficher, modifier, supprimer une présentation ;
- Liste des présentations par thématique. Cette liste doit utiliser un **accordéon jQuery** pour afficher (ou non) la description de la présentation sélectionnées. Vous appliquerez aussi l'accordéon aux thématiques. De plus, la liste des présentations doit être **'sélectionnable'** pour permettre de ranger les présentations dans l'ordre qui nous convient ;
- Toutes les données de la conférence seront stockées dans une Base de données ;
- Vous utiliserez Ajax pour toutes vos opérations ;
- L'application doit tenir sur **une seule page html**.

Consignes :

- Ce travail est individuel ;
- Séparez proprement le code html, css et javascript de la page ;
- Utilisez PDO pour l'accès à la BD. Vous utiliserez une classe générique d'accès à la BD pour les différentes opérations sur celle-ci ;
- Vous veillerez à structurer tout le code en utilisant la programmation orientée objet ;
- Vous penserez aussi à commenter le code et à respecter le guide de codage ;
- Mettez des entêtes à vos pages html, css, js et php.

Barème de correction

Fonctionnalités : <ul style="list-style-type: none">- Opérations CRUD- Affichage- Effets jQuery	6 pts 3 pts 3 pts
Interface <ul style="list-style-type: none">- Respect de la maquette	2 pts
Qualités du code <ul style="list-style-type: none">- Commentaires et entêtes- Bon usage des classes (Javascript et Php)- Qualité du Html/CSS	2 pts 2 pts 2 pts