

Conservatoire National des Arts et Métiers

NFA021 : second TP Php/MySQL

O. Pons et J.F. Susini

mars 2011



- NFA-021 -



- NFA-021 -

Une interface web pour l'annonce de séminaires

On désire proposer une interface web pour l'annonce de séminaires/conférences. Pour cela nous disposons d'un panel d'intervenant. Chaque intervenant est décrit par son nom, son prénom, son affectation et l'url de sa page web. Il peut donner un ou plusieurs séminaires à des dates différentes ou même ne pas en donner pour l'instant. L'annonce d'un séminaire comporte l'identité de l'intervenant, le titre de l'intervention, un résumé de quelques lignes, le lieu la date et l'heure.

Exercice 1

Identifier les tables nécessaires à la représentations des données.

Exercice 2

En utilisant phpMyAdmin, créer ces tables. Puis insérer 3 auteurs et 5 conférences.

Exercice 3

Écrire le code PHP qui permet

1. De se connecter au serveur de BD
2. De choisir la bonne base.
3. De faire une requête pour récupérer la liste de tous les intervenants.
4. D'afficher le résultat sous forme de table HTML en prenant soin que le champs `url` soit cliquable.

Exercice 4

Écrire une fonction PHP qui prend un `id` (ou si vous n'en avez pas mis, un nom) d'intervenant en argument et affiche sous forme de liste HTML tous les séminaires qu'il à donné.

Exercice 5

Modifier l'exercice 3 pour qu'un clic sur un intervenant affiche la liste des séminaires qu'il à donné.

Administration

Quelques intervenants disposent de droits particuliers leur permettant d'ajouter de nouveau de nouvelles conférences. L'administrateur (qui est aussi un intervenant) dispose de ce droit mais peut aussi ajouter de nouveaux intervenants.

Exercice 6

Créer la ou les tables nécessaires à la gestion de ces droits.

Exercice 7

Écrire les code HTML et PHP permettant d'ajouter une conférence.

Exercice 8

Écrire les codes HTML et PHP permettant d'ajouter un intervenant.

Exercice 8

En utilisant les tables de l'exercice 6 ajouter une procédure d'identification pour que seul des utilisateurs identifiés puissent ajouter des conférences ou des intervenants (en fonction de leurs droits)