

Bases de données 2

TD 4 - Interaction avec une BD en PHP

Matthieu Nicolas

Exercice 1 - Bases de PHP

Dans un fichier *test.php* :

1. Utiliser l'instruction `echo` pour afficher le message *Hello, world!* à l'utilisateur-rice.
2. Définir et utiliser une variable `$username` pour personnaliser le message affiché.
3. Générer de façon procédurale un tableau HTML (`<table>`) répertoriant les tables de multiplication des nombres de 1 à 10 (voir Figure 1).

Tables de multiplication :									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Figure 1: Screenshot - tables de multiplication

Exercice 2 - Consultation de Filmographie

On souhaite mettre en place une application web simple permettant de consulter la base de données *filmographie* créée précédemment (cf. TD3).

Dans un fichier *acteurs.php* :

1. Écrire une fonction `getPDO()` permettant de récupérer une connexion à la base de données *filmographie* sous la forme d'un objet PDO.

2. Écrire une fonction `getActeurs()` permettant de récupérer la liste des acteur-rice-s depuis la base de données sous la forme d'un objet `PDOStatement`.
3. Écrire le script permettant de représenter sous la forme d'un tableau HTML (`<table>`) les différents acteur-rice-s et leurs données respectives.