

SQL

Exercices

Exercice 1

Créer une base de données **stockImages** avec l'encodage **utf-8**.

Exercice 2

Supprimer la base de données créée à l'Exercice 1.

Exercice 3

Créer une base de données **mediaBank** avec l'encodage **utf-8**.

Exercice 4

Créer un utilisateur ayant tous les droits sur la base de données **mediaBank**.
Connectez-vous à **phpMyAdmin** avec l'utilisateur nouvellement créé.

Exercice 5

Créer une table **images** contenant 8 colonnes :

- **id** INT AUTO INCREMENT
- **name** varchar(50)
- **link** varchar(255)
- **width** INT
- **height** INT
- **format** varchar(5)
- **description** TEXT
- **publicationDate** DATE

Créer une table **videos** avec 6 colonnes :

- **id** INT AUTO INCREMENT
- **name** varchar(50)
- **link** varchar(255)
- **duration** TIME
- **description** TEXT
- **publicationDate** DATE

Exercice 6

Insérez ces deux lignes dans la table **images**.

id	name	link	width	height	format	description	publication Date
1	orwellPortrait	https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7e/George_Orwell_press_photo.jpg	1176	1596	jpg	Portrait de l'auteur George Orwell	2020-05-10
2	steinbeckPortrait	https://live.staticflickr.com/525/18306511889_1c9606e8ea_z.jpg	640	476	jpg	Portrait de l'auteur John Steinbeck	2020-01-02

Afficher le contenu de la table.

Insérez ces deux lignes dans la table **videos**.

id	name	link	duration	description	publication Date
1	1984_trailer	https://www.youtube.com/watch?v=Z4rBDUJTnNU&t=4s	2 :39	Bande annonce du film 1984	2020-05-15
2	micemen_trailer	https://www.youtube.com/watch?v=2QnM6hsXxNE	10 :41	Bande annonce du film des Souris et des hommes	2020-01-02

Afficher le contenu de la table.

Exercice 7

Modifier la première ligne de la table **images** : changer la date de publication par la date du jour.

Afficher la ligne.

Modifier la deuxième ligne de la table **videos** : changer la durée par 1 :41.

Afficher la ligne.

Exercice 8

Supprimer la deuxième ligne de la table **images**.

Supprimer la première ligne de la table **videos**.

Exercice 9

Supprimer la table **videos**.