

Pour faire le pont, il faut des bases solides...

pré-requis: code igniter 3.1.4, mysql workbench,phpmyadmin, jquery, bootstrap-sass.3.3.7

Etape 1 : Création de 2 virtualhosts : brigitte.my et deeveadee.my

Etape 2 : Création des bases de données selon les 2 énoncés suivants:

Nom: deeveadee_bdd

Exercice 1 :

On désire réaliser une base de données pour la gestion d'une bibliothèque de DVDs. Chaque société de location de DVD a un nom et une adresse (nom de rue et ville), ainsi qu'un nom de directeur. Plusieurs sociétés de location peuvent porter le même nom. Tout DVD possède un titre, un auteur, une année de sortie, un numéro qui permet de l'identifier, une catégorie (ex : action, aventure); on enregistre également sa date d'acquisition, le nombre d'exemplaires achetés et la société qui l'a acquis.

Pour un acteur on mémorise son nom, son prénom, son âge et son sexe. Pour chaque DVD et pour chaque acteur principal du film concerné, on mémorise le rôle tenu dans le film. Un DVD est emprunté par un client (nous ne mémoriserons pas d'autre information que le numéro du client) à une date donnée et pour une durée déterminée (nombre de jours). Un même client ne peut emprunter un même DVD plus d'une fois par jour.

Société (numS, nomS, rueS, villeS, directeurS)

Dvd (numD, titreD, auteurD, annéeD, catégorieD, dateAchatD, nombreD, sociétéD)

Acteur (numA, nomA, prénomA, âgeA, sexeA)

Casting (dvdC, acteurC, rôleC)

Emprunt (dvdE, dateE, clientE, duréeE)

Travail à faire :

sous workbench réaliser les diagrammes des 2 exercices ou sous phpmyadmin créer les bases de données correspondantes.

- Créer la base de données en justifiant le choix des types de chaque champs
- Mettre en oeuvre les requêtes suivantes
 - .1 Liste des DVDs acquis par la société 'DVDStore'.
 - .2 Liste des DVDs acquis par la société 'DVDStore', avec pour chacun le nom et le prénom des acteurs qui ont participé au film.
 - .3 Liste des acteurs de chaque DVD.
 - .4 Liste des clients ayant loué un DVD dont un des acteurs a « xavier » pour prénom
 - .5 ...
- Ajouter une information sur le numéro de la rue où se trouve une société de location

:)

Exercice 2 : brigitte_bdd

Votre cliente initials B.B vous commande une application pour gérer son refuge pour animaux.

Vous devrez créer un table listant tous les animaux du chenil (attention plusieurs classes sont présents au refuge: félins, canidés, cervidés, ongulés...)
on enregistre le nom de chaque animal, sa race, sa classe, son numéro d'identification, le numéro de son carnet de santé et l'id de son soigneur...

une table représentant le livret de santé (identifiant , vaccins, date de vaccination, date de la prochaine vaccination, autres...)

gestion des adoptants (nom, prénom, adresse, genre de l'animal, nom de l'animal), attention certaines classes d'animaux ne sont pas éligibles à l'adoption.

gestion du personnel (nom, prénom, âge, sexe, poste) ... il existe plusieurs type de poste au refuge.

chaque membre du personnel s'occupe en moyenne de 3 animaux, mettez en évidence la relation les unissant.

cette étape doit être réalisée pour mercredi matin.(24/05/2017)

