

TP n°7
Bdd Mysql
Classement des coureurs

Le but de ce Tp est d'afficher le classement des coureurs .
Vous avez un fichier texte course.txt qui contient les informations sur les coureurs.

Premier travail

Vous créez une Base de données lacourse en utilisant phpmyadmin
Vous créez les tables nécessaires. Vous créez les relations nécessaires.

Deuxième travail

A partir du fichier course.txt vous récupérez les informations sur les coureurs.
Je vous donne un corrigé avec une bonne partie du travail de fait.

A vous d'ajouter du code au bon endroit pour réaliser ce qui est demandé plus bas.

Maintenant vous allez remplir les tables de votre Bdd.

- 1 Vous remplissez la table genre en fonction de votre enum Genre
- 2 Vous remplissez la table categorie en fonction de votre enum Categorie
- 3 Vous remplissez la table coureur en fonction de votre arrayList de Coureurs

Une fois que les tables de votre BDD sont correctement remplies

Troisième travail

Vous créez un nouveau projet.

Je vous donne un corrigé avec une bonne partie du travail de fait.

A partir de la Bdd vous récupérez les coureurs

Votre programme doit :

- Lire la liste des coureurs dans le fichier

- Afficher par ordre alphabétique de leur nom croissant

- Afficher par ordre alphabétique de leur nom décroissant

- Afficher par ordre alphabétique de leur prénom croissant

- Afficher par ordre alphabétique de leur prénom décroissant

- Afficher par ordre de classement croissant

- Afficher par ordre de classement décroissant

- Ajouter un coureur

- Supprimer un coureur

- Modifier un coureur