Initiation SQL

Workbench permet de saisir des requêtes

Plusieurs types: structure, mise à jour, consultations, gestion des droits.

Xampp start les 2 premiers

Puis créer une connection dans workbench +

Tu peux ajouter un nom de connexion

Hostname= nom post local

Schema= structure

Va dans edit, preference: sql editor puis descend et décoche safe updates.

Ferme l’appli et rouvre. Sinon pas de sauvegarde des requêtes.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dans le navigateur:

Partie principale de saisie

Action output:

Voir les resultats, codes erreurs

1ere requête: create créer quelque chose

On peut soit executer la totalité de la saisie soit une partie avec une sélection +clic sur éclair avec un I et dans out put le résultat apparaît.

Rafraichir la liste de gauche pour voir apparaître le résultat.

Ouvrir un nouveau fichier à côté : file new query table

Place à l’action dans la prochaine page

Actions :

drop suppression d’un élement ou du schéma complet (seulement si pas de données)

add = dois-je vraiment expliquer ?

modify= la même…

Sur visual code : extension : SQL Tools et SQL Tools my SQL/Maria DB

**Etape 1** : créer une base de données :

**create database** nom choisi**;**

**use** nom choisi**;**

**Etape 2 :** créer des tables

**create table** nom de l’entité **(**

**id\_**nom de l’entité **int primary key auto\_increment not null,**

**attribut\_**nom de l’entité **type(varchar/int/text) not null**

**)Engine = InnoDB ;**

**Etape 3**: les tables d’associations

**Create table** nom du machin **(**

Id\_de la table a relier 1 **int not null,**

**Id**\_de la table à relier 2 **int not null,**

Attribut\_nom du machin type not null,

**Primary key(id\_1,id\_2)**

**)Engine=InnoDB ;**

Etape 4: relier le bazar entre ses différents morceaux

**alter table** nom de la table qui se modifie

**add constraint** fk\_action\_cible

**foreign key (id\_cible)**

**references cible(id\_cible);**

**NB: ne jamais oublier les ; ça serait con que ça ne fonctionne pas.**