**TP n°4 – PHP/MySQL**

Démarche à suivre sous MySQL (192.168.1.153/phpmyadmin) :

* Créer la base de données Festival\_Destruel :

*CREATE DATABASE Festival\_Destruel ;*

* Créer un utilisateur :

*CREATE USER 'destruel'@'localhost' IDENTIFIED BY 'destruel';*

* Donner les droits à cet utilisateur sur la base créée :

*GRANT ALL PRIVILEGES*

*ON Festival\_destruel.\**

*TO 'destruel'@'localhost';*

Schéma relationnel de la base de données *Festival* :

FESTIVALIER (numF, nomF, prenomF, adresseF, codePostalF, villeF, telF)

clé primaire : numF

RESERVATION (numResa, dateResa, numFest)

clé primaire : numResa

clé étrangère : numFest en référence à numF de la relation FESTIVALIER

LIGNERESA (numResa, refSpect, qte)

clé primaire : numResa, refSpect

clé étrangère : numResa en référence à numResa de la relation RESERVATION

clé étrangère : refSpect en référence à refS de la relation SPECTACLE

SPECTACLE (refSp, titreSp, compagnieSp, dateSp, heureSp, tarifSp, numLieu, codeGenre)

clé primaire : refSpect

clé étrangère : numLieu en référence à numL de la relation LIEU

clé étrangère : codeGenre en référence à codeG de la relation GENRE

LIEU (numL, repereL, adresseL, villeL)

clé primaire : numL

GENRE (codeG, libelleG)

clé primaire : codeG

Extrait de la base de données Festival :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FESTIVALIER** | | | | | | |
| **numF** | **nomF** | **prenomF** | **adresseF** | **codePostalF** | **villeF** | **telF** |
| 1 | LACAZE | Xavier | 5 bd Gambetta | 31000 | TOULOUSE | 0645298745 |
| 2 | PINQUIER | Julien | 18 rue du collège | 46000 | CAHORS | 0614455668 |
| 3 | LANDES | Delphine | 10 impasse du soleil | 46100 | FIGEAC | 0623584525 |
| 4 | BOSSET | Bénédicte | 5 rue Victor Hugo | 15000 | AURILLAC | 0612784596 |
| 5 | CAZARD | Alexandre | 12 rue Haute | 15100 | SAINT-FLOUR | 0471458956 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SPECTACLE** | | | | | | | |
| **refSp** | **titreSp** | **compagnieSp** | **dateSp** | **heureSp** | **tarifSp** | **numLieu** | **codeGenre** |
| 115 | Rue de la chute | Royal de Luxe | 23/08/2012 | 17h | 0 € | 14 | cu |
| 116 | Rue de la chute | Royal de Luxe | 24/08/2012 | 17h | 13 € | 14 | cu |
| 120 | Pleine forêt sensible | Les souffleurs | 23/08/2012 | 21h30 | 13 € | 25 | im |
| 125 | Echappées belles | Adhok | 24/08/2012 | 11h30 | 0 € | 82 | da |
| 128 | Monstre d'humanité | Compagnie n°8 | 24/08/2012 | 17h | 0 € | 21 | tr |
| 130 | Wasteland | Alexandra Broeder | 25/08/2012 | 18h | 13 € | 25 | su |
| 132 | Le film du dimanche soir | Annibal et ses éléphants | 25/08/2012 | 20h45 | 0 € | 24 | in |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LIEU** | | | |
| **numL** | **repereL** | **adresseL** | **villeL** |
| 4 | K9 | rue du Lioran | AURILLAC |
| 14 | O9 | rue Henri Dunant | AURILLAC |
| 21 | Q8 | place des Carmes | AURILLAC |
| 24 | Q8 | parking Maison de l'emploi | AURILLAC |
| 25 | Q9 | parking Paul Doumer | AURILLAC |
| 82 | V8 | place de la Bienfaisance | AURILLAC |

|  |  |
| --- | --- |
| **GENRE** | |
| **codeG** | **libelleG** |
| cu | Conte urbain |
| im | Imaginaire |
| da | Déambulatoire |
| tr | Théatre de rue |
| in | Intéractif |
| su | Suspens |