

Contents

Notes sur le SQL	1
proj_TypeUtilisateur	1
Champ TypeUtilisateur	1
proj_Utilisateur	2
IDU	2
login	2
nom	2
prenom	2
adressePostale1	2
adressePostale2	2
codePostal	2
ville	3
adresseMail	3
telephone	3
typeUtilisateur	3

Notes sur le SQL

Notes table par table

Toutes les tables commencent par le préfix “proj_”

proj_TypeUtilisateur

Champ TypeUtilisateur

Défini les types d'utilisateurs possibles:

- admin : administre le site et la base de données
- manager : peut gérer les spectacles et les réservations mais pas le site et la base
- user : client du site, peut créer un compte et faire des réservations

Un utilisateur du site doit obligatoirement avoir un TypeUtilisateur, seul un admin peut changer le type d'un utilisateur.

varchar 10

proj_Utilisateur

IDU

Identifiant Unique utilisateur, **clé primaire**

type numérique auto-incrémenté

login

Identifiant de l'utilisateur (pseudo, adresse mail)

Varchar 30, **UNIQUE**

Il ne doit pas y avoir 2 login identiques dans la base

nom

Nom de l'utilisateur

Varchar 30

prenom

Prenom de l'utilisateur

Varchar 30

adressePostale1

Première ligne de l'adresse postale

Varchar 50

adressePostale2

Deuxième ligne de l'adresse postale

Varchar 50

codePostal

Code postal : traité comme string pour les client étrangers

Varchar 10

ville

Ville de résidence

Varchar 15

adresseMail

email de contact, *devra correspondre à un certain format*

unique

varchar 50

telephone

telephone de contact, traité comme string pour les numéros étrangers, *devra correspondre à un certain format*

varchar 15

typeUtilisateur

référence le type d'utilisateur

Clé étrangère sur **proj_TypeUtilisateur.TypeUtilisateur**

varchar 10