Rendu modèle base de données

# Schéma explicatif du modèle de bases données :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Utilisateur | |  |
| Nom | Type | Commentaires |
| login | Varchar | Clé primaire, nom unique inchangeable |
| password | Varchar |  |
| email | Varchar |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Album | |  |
| Nom | Type | Commentaires |
| Album\_Id | date | Date de création de l’album |
| Photo\_id | Varchar | Chemin de l’image |

(1,1)

(0,1) (0,n)

Possède

Contient

Devient

(0,1) (1,n) (0,n))

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Client |  |  |
| User\_Id | Varchar | Clé primaire, pseudonyme changeable |
| prenom | Varchar |  |
| nom | Varchar |  |
| adresse | Varchar | L’adresse en entier est stockée |
| tel | Varchar |  |
| admin | tinyint | True si admin, false sinon |
| photo\_profil | Varchar | Chemin de l’image |
| nbr\_photo | int | Nombre de photos que l’utilisateur a partagées |
| login | Varchar | Clé secondaire |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Photo | |  |
| Photo\_id | Varchar | Chemin de l’image |
| Tag | Varchar | Mots-clés associés à une photo |
| Comments | Varchar | Commentaires associés à chaque photo |
| Like | int | Nombre de mentions positives |
| Dislike | int | Nombre de mentions négatives |
| Vues | Unsigned int | Nombre de vues |
| User\_Id | Varchar | Clé secondaire |