Dictionnaire de données

**Table : *users***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Champ | Description | Type | Contrainte |
| *id* | id du membre | int(10) | clé primaire |
| *last\_name* | nom du membre | varchar(60) | not null |
| *first\_name* | prénom du membre | varchar(60) | not null |
| *email* | e-mail du membre | varchar(255) | not null, clé unique |
| *password* | mot de passe du membre | varchar(255) | not null |
| *birthday* | date de naissance du membre | date | not null |
| *photo* | photo de profil membre | varchar(255) |  |
| *description* | description profil membre | text |  |
| *role* | statut (membre, validateur, admin) | varchar(60) | not null |
| *email\_token* | l’email token de l’utilisateur | varchar(255) |  |
| *remember\_token* | l’identification de l’utilisateur | varchar(100) |  |
| *created\_at* | date de l’inscription sur site | timestamp |  |
| *updated\_at* | dernière modification du profil | timestamp |  |

**Table : *songs***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Champ | Description | Type | Contrainte |
| *id* | id de la chanson | int(10) | clé primaire |
| *title* | titre du contenu | varchar(255) | not null |
| *description* |  |  |  |
| *source* | url | varchar(255) | not null |
| *album\_name* | nom de l’album | varchar(255) | not null |
| *album\_image* | image de l’album/ chanson | varchar(255) | not null |
| *released\_on* | date de sortie | date | not null |
| *user\_id* | User id | int(10) | not null, clé étrangère et unique |
| *category\_id* | Category id | Int (10) |  |
| *created\_at* | date de publication | timestamp |  |
| *updated\_at* | dernière modification | timestamp |  |

**Table : *comments***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Champ | Description | Type | Contrainte |
| *id* | id du commentaire | int(10) | clé primaire |
| *body* | corps du commentaire | Text 600 | not null |
| *user\_id* | l’identifiant du commentaire | int(10) | not null, clé étrangère, clé unique |
| *song\_id* | id du contenu commenté | int(10) | not null, clé étrangère, clé unique |
| *created\_at* | date de publication | timestamp |  |
| *updated\_at* | dernière modification | timestamp |  |

**Table : c*ategories***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Champ | Description | Type | Contrainte |
| *id* | id de la catégorie | int(10) | clé primaire |
| *name* | titre de la catégorie | varchar(60) | not null |
| *created\_at* | date de la demande de publication | timestamp |  |
| *updated\_at* | dernière modification | timestamp |  |

Diagramme des classes