**Table compte**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| id | Contient l’identifiant d’un compte. | PRIMARY KEY | Integer  NOT NULL | 10 |
| nom | Contient le nom de l’utilisateur. |  | Varchar  NOT NULL | 50 |
| prenom | Contient le prénom de l’utilisateur. |  | Varchar  NOT NULL | 50 |
| email | Contient l’adresse électronique de l’utilisateur. Utiliser aussi pour pouvoir se connecter sur le site. |  | Varchar  NOT NULL | 255 |
| datenaissance | Contient la date de naissance de l’utilisateur. |  | Date  NOT NULL |  |
| pseudo | Permet d’utiliser le site sur un pseudonyme. |  | Varchar  NOT NULL | 50 |
| mdp | Contient le mot de passe de l’utilisateur. Le mot de passe est hashé. |  | Varchar  NOT NULL | 255 |
| photo | Contient l’adresse de la photo de profil de l’utilisateur dans le projet. |  | Varchar  NULL | 255 |
| description | Contient la description de son profil sur le réseau social. |  | Varchar  NULL | 255 |
| idrole | Contient l’identifiant du rôle de l’utilisateur.   * 1 : L’utilisateur est administrateur. * 2 : L’utilisateur est modérateur. * 3 : L’utilisateur est utilisateur. | FOREIGN KEY  role(id) | Integer  NOT NULL | 10 |

**Table role**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| id | Contient l’identifiant du rôle. | PRIMARY KEY | Integer  NOT NULL | 10 |
| libelle | Contient le libeller du rôle. |  | Varchar  NOT NULL | 25 |

**Table amis**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| idcompted | Contient l’identifiant du compte qui a demandé en ami la personne. | PRIMARY KEY  FOREIGN KEY  compte(id) | Integer  NOT NULL | 10 |
| idcompter | Contient l’identifiant du compte qui a reçu la demande d’amis. | PRIMARY KEY  FOREIGN KEY  compte(id) | Integer  NOT NULL | 10 |
| attente | Permet de savoir si la demande d’amis est en attente ou non.   * 0 : Les deux utilisateurs sont amis. * 1 : La demande d’ami est en attente.   En cas de refus de la demande d’amis, l’information est supprimée de la table |  | Tinyint  NOT NULL | 1 |

**Table notification**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| id | Contient l’identifiant de la notification. | PRIMARY KEY | Integer  NOT NULL | 10 |
| contenu | Contient le contenu de la notification. |  | Varchar  NOT NULL | 255 |
| vu | Indique si la notification a été vu par l’utilisateur ou non.   * 0 : La notification n’a pas été vu. * 1 : La notification a été vu. |  | Tinyint  NOT NULL | 1 |
| idcompte | Contient l’identifiant du compte concerner par la notification. | FOREIGN KEY  compte(id) | Integer  NOT NULL | 10 |

**Table bloquer**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| idcompted | Contient l’identifiant du compte qui est à l’origine du blocage. | PRIMARY KEY  FOREIGN KEY  compte(id) | Integer  NOT NULL | 10 |
| idcompter | Contient l’identifiant du compte qui a été bloquée. | PRIMARY KEY  FOREIGN KEY  compte(id) | Integer  NOT NULL | 10 |

**Table bannissement**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| id | Contient l’identifiant du bannissement. | PRIMARY KEY | Integer  NOT NULL | 10 |
| raison | Contient la raison du bannissement de l’utilisateur. |  | Varchar  NOT NULL | 255 |
| duree | Contient la durée du bannissement en jours. |  | Tinyint  NOT NULL | 3 |
| idcompte | Contient l’identifiant du compte concerner par le bannissement. | FOREIGN KEY  compte(id) | Integer  NOT NULL | 10 |

**Table parametres**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| id | Contient l’identifiant du paramètre | PRIMARY KEY | Integer  NOT NULL | 10 |
| messagehorsamis | Indique si l’utilisateur accepte de recevoir des messages d’autres utilisateurs qu’ils ne sont pas dans sa liste d’amis.   * 0 : L’utilisateur ne veut pas recevoir des messages d’autres personnes. * 1 : L’utilisateur veut recevoir des messages d’autres personnes. |  | Tinyint  NOT NULL | 1 |
| idcompte | Contient l’identifiant concerner par ces paramètres | FOREIGN KEY  compte(id) | Integer  NOT NULL | 10 |

**Table message**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| idcompted | Contient l’identifiant du compte qui envoie le message. | PRIMARY KEY  FOREIGN KEY  compte(id) | Integer  NOT NULL | 10 |
| idcompter | Contient l’identifiant du compte qui reçoit le message. | PRIMARY KEY  FOREIGN KEY  compte(id) | Integer  NOT NULL | 10 |
| contenu | Contient le contenu du message |  | Varchar  NOT NULL | 255 |
| urlcontenu | Contient l’adresse d’une image, d’une vidéo ou d’un fichier joint au message. Si null, aucun fichier n’est joint au message. |  | Varchar  NULL | 255 |

**Table publication**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| id | Contient l’identifiant de la publication. | PRIMARY KEY | Integer  NOT NULL | 10 |
| description | Contient le descriptif de la publication. |  | Varchar  NOT NULL | 255 |
| date | Contient la date et l’heure de la publication. |  | Datetime  NOT NULL |  |
| urlcontenu | Contient l’adresse d’une image ou d’une vidéo jointe à la publication. Si null, aucun fichier n’est joint à la publication. |  | Varchar  NULL | 255 |
| idcompte | Contient l’identifiant du compte propriétaire de la publication. | FOREIGN KEY  compte(id) | Integer  NOT NULL | 10 |
| idvisibilite | Détermine la visibilité de la publication.   * 1 : la publication est publique. * 2 : la publication est visible uniquement par les amis de l’utilisateur. * 3 : la publication est privée. | FOREIGN KEY  visibilite(id) | Integer  NOT NULL | 10 |

**Table visibilite**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| id | Contient l’identifiant de la visibilité. | PRIMARY KEY | Integer  NOT NULL | 10 |
| libelle | Contient le libeller de la visibilité. |  | Varchar  NOT NULL | 25 |

**Table aimer**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| idpublication | Contient l’identifiant de la publication concerner par le j’aime | PRIMARY KEY  FOREIGN KEY  publication(id) | Integer  NOT NULL | 10 |
| idcompte | Contient l’identifiant du compte qui a aimé la publication. | PRIMARY KEY  FOREIGN KEY  commentaire(id) | Integer  NOT NULL | 10 |

**Table commentaire**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| idpublication | Contient l’identifiant de la publication concerner par le commentaire. | PRIMARY KEY  FOREIGN KEY  publication(id) | Integer  NOT NULL | 10 |
| idcompte | Contient l’identifiant du compte qui a écrit le commentaire. | PRIMARY KEY  FOREIGN KEY  compte(id) | Integer  NOT NULL | 10 |
| commentaire | Contient le contenu du commentaire. |  | Varchar  NOT NULL | 255 |

**Table signalement**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Description | Clé | Type | Taille |
| id | Contient l’identifiant du signalement | PRIMARY KEY | Integer  NOT NULL | 10 |
| raison | Contient la raison du signalement |  | Varchar  NOT NULL | 255 |
| idcompte | Contient l’identifiant du compte concerner par le signalement. Si null, le signalement ne concerne pas un compte | FOREIGN KEY  compte(id) | Integer  NULL | 10 |
| idpublication | Contient l’identifiant de la publication concerner par le signalement. Si null, le signalement ne concerne pas une publication | FOREIGN KEY  publication(id) | Integer  NULL | 10 |