## **UE110  Technologies Internet**

## **Projet PHP- site personnel**

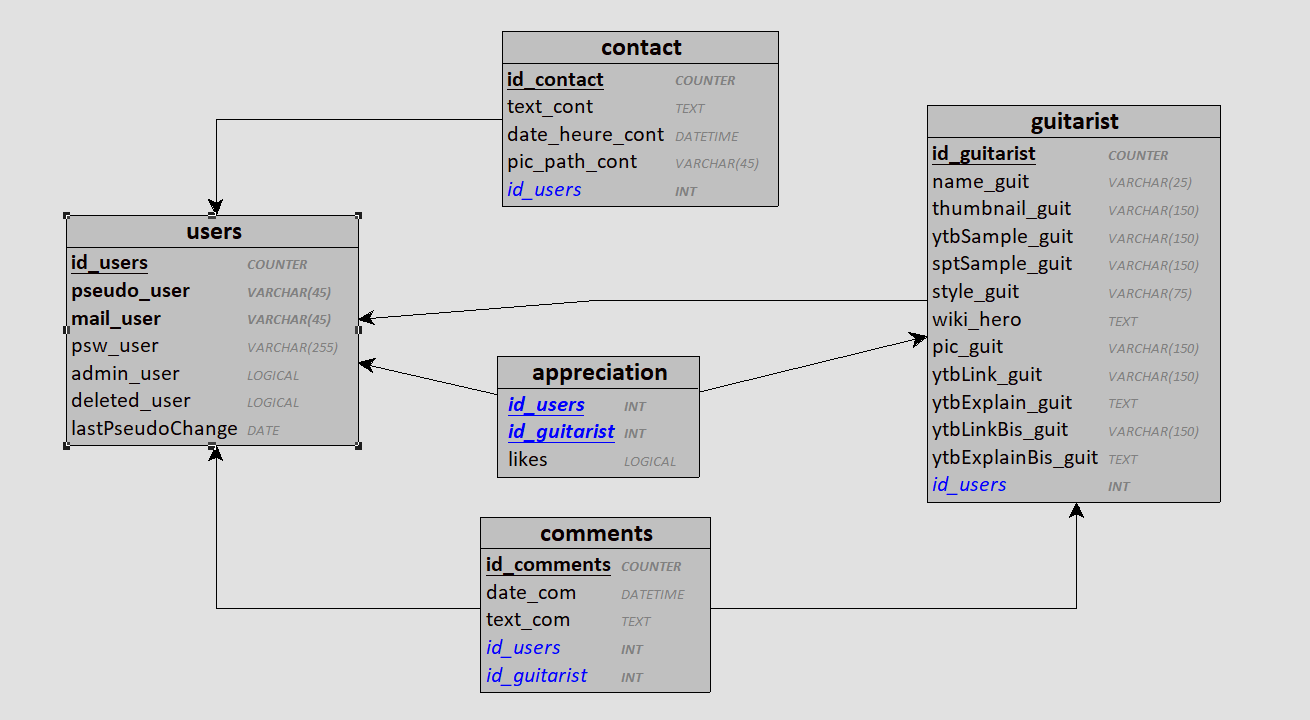
Nom : Strens

Prénom : Daniel

Nom du site : Guitareheros

## **Modèle avec type des données**

## **Modèle logique**



## **Script SQL**

CREATE TABLE users(

   id\_users COUNTER,

   pseudo\_user VARCHAR(45),

   mail\_user VARCHAR(45),

   psw\_user VARCHAR(255),

   admin\_user LOGICAL,

   deleted\_user LOGICAL,

   lastPseudoChange DATE,

   PRIMARY KEY(id\_users),

   UNIQUE(pseudo\_user),

   UNIQUE(mail\_user)

);

CREATE TABLE guitarist(

   id\_guitarist COUNTER,

   name\_guit VARCHAR(25),

   thumbnail\_guit VARCHAR(150),

   ytbSample\_guit VARCHAR(150),

   sptSample\_guit VARCHAR(150),

   style\_guit VARCHAR(75),

   wiki\_hero TEXT,

   pic\_guit VARCHAR(150),

   ytbLink\_guit VARCHAR(150),

   ytbExplain\_guit TEXT,

   ytbLinkBis\_guit VARCHAR(150),

   ytbExplainBis\_guit TEXT,

   id\_users INT NOT NULL,

   PRIMARY KEY(id\_guitarist),

   FOREIGN KEY(id\_users) REFERENCES users(id\_users)

);

CREATE TABLE comments(

   id\_comments COUNTER,

   date\_com DATETIME,

   text\_com TEXT,

   id\_users INT NOT NULL,

   id\_guitarist INT NOT NULL,

   PRIMARY KEY(id\_comments),

   FOREIGN KEY(id\_users) REFERENCES users(id\_users),

   FOREIGN KEY(id\_guitarist) REFERENCES guitarist(id\_guitarist)

);

CREATE TABLE contact(

   id\_contact COUNTER,

   text\_cont TEXT,

   date\_heure\_cont DATETIME,

   pic\_path\_cont VARCHAR(45),

   id\_users INT NOT NULL,

   PRIMARY KEY(id\_contact),

   FOREIGN KEY(id\_users) REFERENCES users(id\_users)

);

CREATE TABLE appreciation(

   id\_users INT,

   id\_guitarist INT,

   likes LOGICAL,

   PRIMARY KEY(id\_users, id\_guitarist),

   FOREIGN KEY(id\_users) REFERENCES users(id\_users),

   FOREIGN KEY(id\_guitarist) REFERENCES guitarist(id\_guitarist)

);

ALTER TABLE users CHARACTER SET = utf8mb4\_bin;

ALTER TABLE guitarist CHARACTER SET = utf8mb4\_bin;

ALTER TABLE comments CHARACTER SET = utf8mb4\_bin;

ALTER TABLE contact CHARACTER SET = utf8mb4\_bin;

ALTER TABLE appreciation CHARACTER SET = utf8mb4\_bin;

## **liste des tables garnies préalablement**

aucune

## **Tableau des fonctionnalités**

* Inscription, enregistrement automatique dans la db en chiffrant le mot de passe
* Connexion au site avec pseudo et mot de passe
* Lorsqu’on est connecté, possibilité de remplir un formulaire de contact (texte et une image)
* Lorsqu’on est connecté, possibilité de changer de mot de passe
* Lorsqu’on est connecté, possibilité de changer d’adresse mail
* Lorsqu’on est connecté, possibilité de changer de pseudo tous les minimum 15 jours
* Lorsqu’on est connecté en tant qu’administrateur, possibilité de consulter les formulaires de contact, mis par page trois à la fois, et de les supprimer ou y répondre par mail (avec un href : mailto )
* Poster une page de guitariste
* Voir toutes les pages de guitaristes (triées selon le critère choisi)
* Commenter une page de guitariste
* Liker ou disliker une page de guitariste

Si j’ai le temps :

* Modifier une page de guitariste
* Refonte de la table de commentaires pour pouvoir commenter un autre commentaire