

Utilisateur
Utilisateur_id : INTEGER NOT NULL, PRIMARY KEY Courriel : VARCHAR() NOT NULL Nom : VARCHAR() NOT NULL Prénom : VARCHAR() NOT NULL Mot_de_passe : VARCHAR() NOT NULL

Projet
Projet_id : INTEGER NOT NULL, PRIMARY KEY Nom : VARCHAR() NOT NULL Description : VARCHAR() NOT NULL Tag_1: INTEGER FOREIGN KEY : Tag Tag_2: INTEGER FOREIGN KEY : Tag Tag_3: INTEGER FOREIGN KEY : Tag Tag_4: INTEGER FOREIGN KEY : Tag Tag_5: INTEGER FOREIGN KEY : Tag Createur_id : INTERGER NOT NULL FOREIGN KEY : Utilisateur Date_debut : DATE NOT NULL Statut : INTEGER NOT NULL

Tag
Tag_id : INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY Nom : VARCHAR() NOT NULL

Vote
Vote_id : INTEGER NOT NULL, PRIMARY KEY Projet_id : INTEGER NOT NULL FOREIGN KEY : Projet Votant_id : INTEGER NOT NULL FOREIGN KEY : Utilisateur Valeur : INTEGER NOT NULL : Si vote pour 1 sinon 0

Pour Valeur de Vote, la table est remplie que des personnes ayant votées. De plus les votes sont mis sous forme de booléen / 1 et 0. Pour avoir le nombre de vote : Faire sum, pour le nombre de vote totaux : count, pour le nombre de vote contre : count – sum DONC une seule requête pour ces trois stats (opti).

Pour la table Projet, la date de début est la date de proposition de projet.

Pour la table Projet, le statut peut prendre que deux valeur : 0, 1. 0 correspond à en cours et 1 à fini.

#A prendre en compte plus tard : Photos des projets → idée : créer un attribut lien photo 1, 2, 3 qui renvoie vers le lien de l'image une fois celle ci dl et stockée dans statics