Description des données

Notre projet fitshape consiste à créer une application proposant différent programmes de fitness où les utilisateurs (table utilisateurs) devront créer un compte avec pseudo/adresse mail/numéro de téléphone/mot de passe.

Chaque utilisateur aura accès à la page programme (table programme) ou 3 programmes de musculation seront proposés (nom du programme/descriptif/date de publication). Il sera possible de s’abonner à chacun des programmes (table abonnement) qui donnera l’accès à un forum pour chacun des programmes où il y aura des questions réponses (table message forum) cette table ne sera disponible que si on est abonné au programme.

CREATE TABLE Utilisateur (

id\_utilisateur PRIMARY KEY NOT NULL,

pseudo VARCHAR

motDePasse VARCHAR,

Mail VARCHAR,

gsm VARCHAR,

dateDeCreation DATETIME,

)

CREATE TABLE Message\_forum (

id\_message PRIMARY KEY NOT NULL,

contenuMessage TEXT,

dateDeCreationMessage DATETIME,

FOREIGN KEY (id\_utilisateur) REFERENCES Utilisateur(id\_utilisateur),

FOREIGN KEY (id\_programme) REFERENCES Programme(id\_programme),

)

CREATE TABLE Programme(

id\_programme PRIMARY KEY NOT NULL,

nom VARCHAR,

sujet VARCHAR,

dateDeCreation DATETIME,

FOREIGN KEY (id\_utilisateur) REFERENCES Utilisateur(id\_utilisateur),

)

CREATE TABLE Abonnement(

id\_abonnement PRIMARY KEY NOT NULL,

id\_programme INT

dateDeLAbonement DATETIME,

FOREIGN KEY (id\_programme) REFERENCES Programme(id\_programme),

FOREIGN KEY (id\_utilisateur) REFERENCES Utilisateur(id\_utilisateur),

)



