

Description des données

Notre projet fitshape consiste à créer une application proposant différents 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) où 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  
dateDeLAbonnement DATETIME,  
FOREIGN KEY (id_programme) REFERENCES Programme(id_programme),  
FOREIGN KEY (id_utilisateur) REFERENCES Utilisateur(id_utilisateur),  
)
```

