Création de la Base de données et des tables :

CREATE DATABASE bdd;

CREATE TABLE utilisateur (idUser varchar(30) PRIMARY KEY, mdp varchar(30));

CREATE TABLE sus (

id integer PRIMARY KEY,

question varchar(100)

);

CREATE TABLE nasa (

id integer PRIMARY KEY,

type varchar (30),

question varchar(150)

);

CREATE TABLE campagne ( idCamp integer PRIMARY KEY, idUser varchar(30), FOREIGN KEY (idUser) REFERENCES Utilisateur (idUser));

CREATE TABLE reponseSus (idRep integer PRIMARY KEY, idCamp integer, idUser varchar(30), ScoreGlobal integer, id integer, FOREIGN KEY (idCamp) REFERENCES campagne (idCamp), FOREIGN KEY (idUser) REFERENCES utilisateur (idUser), FOREIGN KEY (id) REFERENCES sus (id));

CREATE TABLE reponseNasa (idRep integer PRIMARY KEY, idCamp integer, idUser varchar(30), ScoreGlobal integer, id integer, FOREIGN KEY (idCamp) REFERENCES campagne (idCamp), FOREIGN KEY (idUser) REFERENCES utilisateur (idUser), FOREIGN KEY (id) REFERENCES nasa (id));

Requêtes d’insertion :

INSERT INTO utilisateur VALUES ( 'id1', 'mdp1');

*Insérer questions SUS*

INSERT INTO SUS VALUES(

(1, "Je pense que je vais utiliser ce service fréquemment.");

INSERT INTO SUS VALUES(

(2, "Je trouve ce service inutilement complexe.");

INSERT INTO SUS VALUES(

(3, "Je pense que ce service est facile à utiliser.");

INSERT INTO SUS VALUES(

(4, "Je pense que j’aurais besoin de l’aide d’un technicien pour être capable d’utiliser ce service.");

INSERT INTO SUS VALUES(

(5, "J’ai trouvé que les différentes fonctions de ce service ont été bien intégrées.");

INSERT INTO SUS VALUES(

(6, "Je pense qu’il y a trop d’incohérences dans ce service.");

INSERT INTO SUS VALUES(

(7, "J’imagine que la plupart des gens seraient capable d’apprendre à utiliser ce service trés rapidement.");

INSERT INTO SUS VALUES(

(8, "J’ai trouvé ce service très lourd à utiliser.");

INSERT INTO SUS VALUES(

(9, "Je me sentais très en confiance en utilisant ce service.");

INSERT INTO SUS VALUES(

(10, "J’ai besoin d’apprendre beaucoup de chose avant de pouvoir utiliser ce service.");

NASA :

*Insérer questions NASA*

INSERT INTO NASA VALUES(

(1, "Exigence Mentale", “Quelle a été l’importance de l’activité mentale et intellectuelle requise (ex. réflexion, décision, calcul, mémorisation, observation, recherche etc.) ? La tâche vous a-t-elle paru simple, nécessitant peu d’attention (faible) ou complexe, nécessitant beaucoup d’attention (élevée) ?”);

INSERT INTO NASA VALUES(

(2, "Exigence Physique", “Quelle a été l’importance de l’activité physique requise (ex. pousser, porter, tourner, marcher, activer, etc.) ? La tâche vous a-t-elle paru facile, peu fatigante, calme (faible) ou pénible, fatigante, active (élevée) ?”);

INSERT INTO NASA VALUES(

(3, "Exigence Temporelle", “Quelle a été l’importance de la pression temporelle causée par la rapidité nécessitée pour l’accomplissement de la tâche ? Etait-ce un rythme lent et tranquille (faible) ou rapide et précipité (élevé) ?”);

INSERT INTO NASA VALUES(

(4, "Performance", “Quelle réussite pensez-vous avoir eu dans l’accomplissement de votre tâche ? Comment pensez-vous avoir atteint les objectifs déterminés par la tâche ?”);

INSERT INTO NASA VALUES(

(5, "Effort", “Quel degré d’effort avez-vous dû fournir pour exécuter la tâche demandée, (mentalement et physiquement) ?”);

INSERT INTO NASA VALUES(

(6, "Frustration", “Pendant l’exécution du travail vous êtes-vous senti satisfait, relaxé, sûr de vous (niveau de frustration faible), ou plutôt découragé, irrité, stressé, sans assurance (niveau de frustration élevé) ?”);

**SINON :**

i=SELECT Max(idSus ou idNasa) FROM sus ou nasa;

INSERT INTO nasa ou sus VALUES (i+1, 'question2');

id = SELECT idUser FROM utilisateur WHERE idUser= ‘idUser en train d’utiliser’)

INSERT INTO campagne VALUES (idCamp,’id’);

idC = idCamp en cours

idQ = idSus ou idNasa en cours

idRep = SELECT Max(idRep) FROM reponse WHERE idCamp = idC ;

INSERT INTO reponseNasa ou reponseSus (idRep, idC, ‘id’, ScoreGlobal, idQ)