

Bracelet/montre de survie

BD :

Table User : // Table utilisateur si connecté à l'application

ID (id primary key),
LastName (char 30 NOT NULL),
FirstName (char 30 NOT NULL),
Mail (char 30 like "%@%.%" NOT NULL),
Pwd (char 50 NOT NULL), // Chiffrement
StorageDuration (int default 7 NOT NULL),
PeriodicityID (int foreign key on delete cascade),
CloudStatID (int foreign key on delete cascade)

Table Periodicity :

ID (id primary key),
PeriodicityA (int default 17 NOT NULL),
PeriodicityB (int default 17 NOT NULL),

Table Stat : // Données brutes de la montre

ID (timestamp primary key default current_timestamp),
Latitude (float),
Longitude (float),
Geiger (int),
Cardiaque (),
Potentiomètre (),
Accéléromètre (),
Thermomètre (),
Humidité (),
Manomètre (),
Baromètre (),
Sang (),
CloudStatID (int foreign key on delete cascade)

Table CloudStat : // Moyenne des données affichées sur l'application

UserID (int foreign key on delete cascade),

StatID (int foreign key on delete cascade)

(primary key (UserID, StatID))