CREATE TABLE Utilisateur (

id\_utilisateur INT PRIMARY KEY Identity NOT NULL ,

nom\_utilisateur NVARCHAR(50) NOT NULL,

mot\_de\_passe NVARCHAR(50) NOT NULL,

adresse\_email NVARCHAR(50) NOT NULL,

date\_inscription DATETIME NOT NULL

);

CREATE TABLE Role (

id\_role INT PRIMARY KEY Identity,

nom\_role VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE Autorisation (

id\_autorisation INT PRIMARY KEY Identity,

nom\_autorisation VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE Application (

id\_application INT PRIMARY KEY Identity,

nom\_application VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE Utilisateur\_Role (

id\_utilisateur\_role INT PRIMARY KEY Identity ,

id\_utilisateur INT,

id\_role INT,

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

FOREIGN KEY (id\_role) REFERENCES Role(id\_role)

);

CREATE TABLE Utilisateur\_Autorisation (

id\_utilisateur\_autorisation INT PRIMARY KEY Identity,

id\_utilisateur INT,

id\_autorisation INT,

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

FOREIGN KEY (id\_autorisation) REFERENCES Autorisation(id\_autorisation)

);

CREATE TABLE Utilisateur\_Application (

id\_utilisateur\_application INT PRIMARY KEY Identity,

id\_utilisateur INT,

id\_application INT,

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

FOREIGN KEY (id\_application) REFERENCES Application(id\_application)

);

CREATE TABLE [dbo].[DataUtilisateur](

[id\_data\_utilisateur] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[Identifiant] [int] NULL,

[nomUtilisateur] [nvarchar](50) NULL,

[nomRole] [nvarchar](50) NULL,

[nomAutorisation] [nvarchar](50) NULL,

[nomApplication] [nvarchar](50) NULL,

PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[id\_data\_utilisateur] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON, OPTIMIZE\_FOR\_SEQUENTIAL\_KEY = OFF) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

CREATE TABLE Utilisateurs (

id\_utilisateur INT PRIMARY KEY Identity NOT NULL ,

nom\_utilisateur NVARCHAR(50) NOT NULL,

mot\_de\_passe NVARCHAR(50) NOT NULL,

adresse\_email NVARCHAR(50) NOT NULL,

date\_inscription DATETIME NOT NULL

);

CREATE TABLE Role (

id\_role INT PRIMARY KEY Identity,

nom\_role VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE Autorisation (

id\_autorisation INT PRIMARY KEY Identity,

nom\_autorisation VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE Application (

id\_application INT PRIMARY KEY Identity,

nom\_application VARCHAR(255)

);

CREATE TABLE Utilisateur\_Role (

id\_utilisateur\_role INT PRIMARY KEY Identity ,

id\_utilisateur INT,

id\_role INT,

FOREIGN KEY ( id\_utilisateur) REFERENCES Utilisateurs( id\_utilisateur) ON DELETE CASCADE,

FOREIGN KEY (id\_role) REFERENCES Role(id\_role) ON DELETE CASCADE

);

CREATE TABLE Application\_Role\_Autorisations (

id\_Application\_role\_aut INT PRIMARY KEY IDENTITY,

id\_Application INT,

id\_utilisateur\_role INT,

id\_autorisation INT,

FOREIGN KEY (id\_Application) REFERENCES Application(id\_application) ON DELETE CASCADE,

FOREIGN KEY (id\_utilisateur\_role) REFERENCES Utilisateur\_Role(id\_utilisateur\_role) ON DELETE CASCADE,

FOREIGN KEY (id\_autorisation) REFERENCES Autorisation(id\_autorisation) ON DELETE CASCADE

);

CREATE VIEW User\_Permissions AS

SELECT u.id\_utilisateur, u.nom\_utilisateur, r.nom\_role, a.nom\_autorisation, ap.nom\_application

FROM Utilisateurs u

JOIN Utilisateur\_Role ur ON u.id\_utilisateur = ur.id\_utilisateur

JOIN Role r ON ur.id\_role = r.id\_role

JOIN Application\_Role\_Autorisations ara ON ur.id\_utilisateur\_role = ara.id\_utilisateur\_role

JOIN Autorisation a ON ara.id\_autorisation = a.id\_autorisation

JOIN Application ap ON ara.id\_Application = ap.id\_application;

-- Exemples d'insertion pour la table Role

INSERT INTO Role (nom\_role) VALUES ('Administrateur');

INSERT INTO Role (nom\_role) VALUES ('Utilisateur');

INSERT INTO Role (nom\_role) VALUES ('Invité');

-- Exemples d'insertion pour la table Autorisation

INSERT INTO Autorisation (nom\_autorisation) VALUES ('LIRE');

INSERT INTO Autorisation (nom\_autorisation) VALUES ('ÉCRIRE');

INSERT INTO Autorisation (nom\_autorisation) VALUES ('SUPPRIMER');

-- Exemples d'insertion pour la table Application

INSERT INTO Application (nom\_application) VALUES ('Application 1');

INSERT INTO Application (nom\_application) VALUES ('Application 2');

INSERT INTO Application (nom\_application) VALUES ('Application 3');

---------------------------------------------------------------------------------

<div class="accordion">

<a href="#stations" class="list-group-item list-group-item-action" data-bs-toggle="collapse" role="button" aria-expanded="true" aria-controls="stations">

<i class="bi bi-cloud me-2"></i>Station

</a>

<div id="stations" class="accordion-collapse collapse show" data-bs-parent=".accordion">

<ul class="list-group list-group-flush">

<li class="list-group-item">Stock</li>

<li class="list-group-item">Planning Prévisionnel</li>

</ul>

</div>

</div>

---------------------------------------------------------------------------------

* git init
* git add .
* git commit -m "Add existing project files to Git"
* git remote add origin **https://github.com/cameronmcnz/example-website.git**
* git push -u -f origin master