TP Hébergement social VERSION 1

Dictionnaire des données :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mnémonique | Signification | Type (longueur) | Contraintes |
| Personne\_id | Identifiant de la personne | Int (11) | Identifiant, ai |
| personne\_nom | Nom de la personne |  |  |
| personne\_prenom | Prénom de la personne |  |  |
| personne\_naissance | Date de naissance de la personne |  |  |
| Rôle\_libellé | Libellé du rôle |  |  |
|  |  |  |  |
| Job\_id | identifiant | Int (11) | Identifiant, ai |
| Job\_name | Nom du rôle | Varchar (50) | Obligatoire |
| Person\_id | identifiant | Int (11) | Identifiant, ai |
| Person\_lastname | Nom de la personne | Varchar (255) | Obligatoire |
| Person\_firstname | Prénom de la personne | Varchar (50) | Obligatoire |
| Person\_birthdate | Date de naissance de la personne | date | Obligatoire |
| Person\_hiredate | Date d’emploi de la personne | date | Obligatoire |
| Person\_active | Indique si la personne est active | booléen | obligatoire |

Quels sont les plus connus sgbd

Mysql

Sql.server

Postgre.sql

-- DROP DATABASE IF EXISTS hebergement\_social2204;

-- CREATE DATABASE herbergement\_social2204;

-- USE hebergement\_social2204; // SQL Server ou MySQL

CREATE TABLE jobs

(

job\_id INT PRIMARY KEY,

job\_name VARCHAR(50) NOT NULL

);

CREATE TABLE people

(

person\_id INT,

person\_lastname VARCHAR(255) NOT NULL,

person\_firstname VARCHAR(50) NOT NULL,

person\_birthdate DATE NOT NULL,

person\_hiredate DATE NOT NULL,

person\_active BOOL NOT NULL,

job\_id INT,

PRIMARY KEY (person\_id)

);

/\*

DDL : Langage de définition des données relationnelles

CREATE DATABASE

CREATE TABLE

CREATE VIEW

CREATE PROCEDURE

CREATE TRIGGER

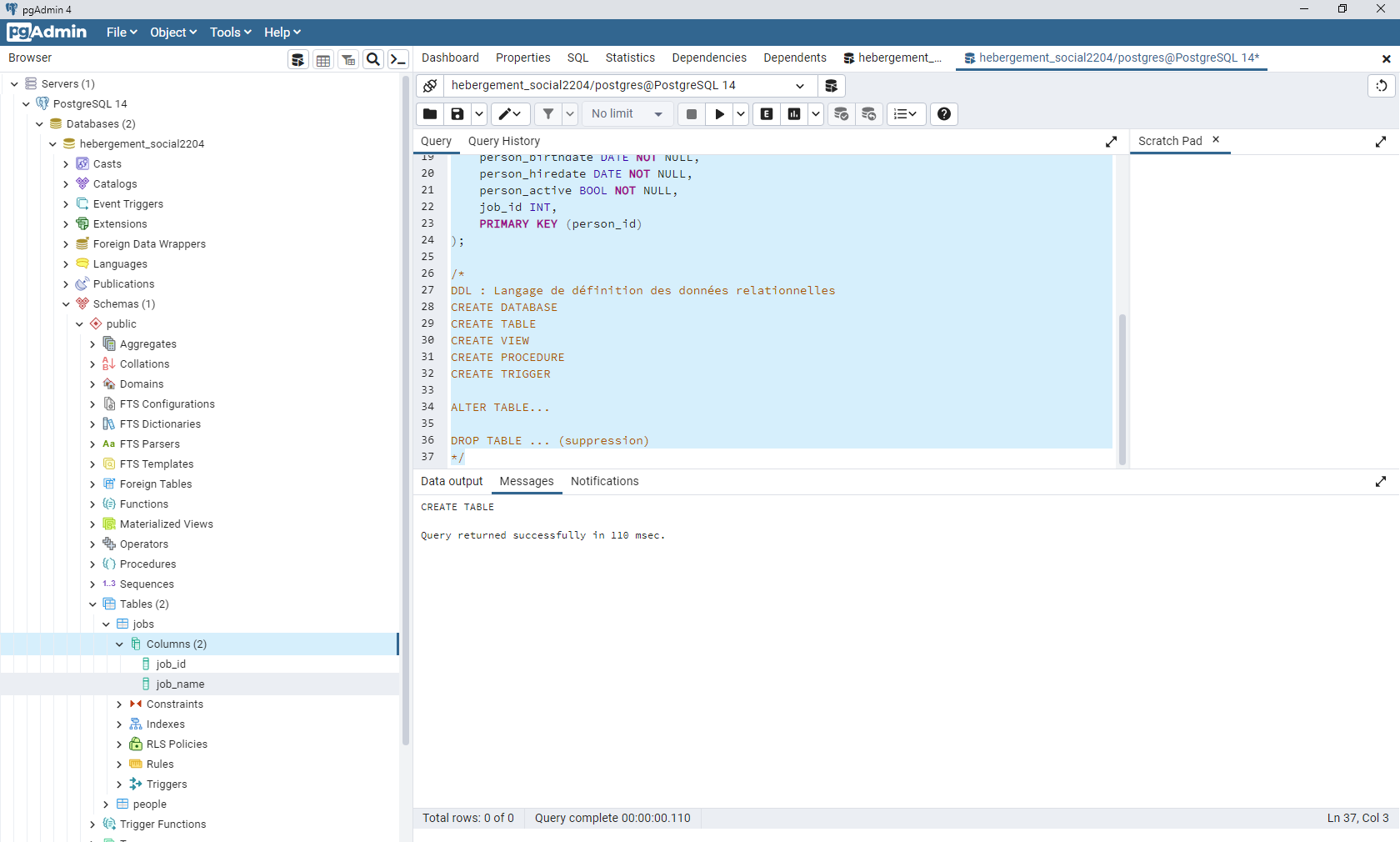
ALTER TABLE...

DROP TABLE ... (suppression)

\*/

Une image contenant texte

Description générée automatiquement



-- DROP DATABASE IF EXISTS hebergement\_social2204;

-- CREATE DATABASE herbergement\_social2204;

-- USE hebergement\_social2204; // SQL Server ou MySQL

CREATE TABLE jobs

(

job\_id INT PRIMARY KEY,

job\_name VARCHAR(50) NOT NULL

);

CREATE TABLE people

(

person\_id INT,

person\_lastname VARCHAR(255) NOT NULL,

person\_firstname VARCHAR(50) NOT NULL,

person\_birthdate DATE NOT NULL,

person\_hiredate DATE NOT NULL,

person\_active BOOL NOT NULL,

job\_id INT,

PRIMARY KEY (person\_id)

);

INSERT INTO jobs

(job\_id, job\_name)

VALUES

(1, 'Concepteur'),

(2, 'Développeur'),

(3, 'Boulanger');

SELECT \* FROM jobs;

INSERT INTO people

(person\_id, person\_lastname, person\_firstname, person\_birthday, person\_hiredate, person\_active)

/\*

DDL : Langage de définition des données relationnelles

CREATE DATABASE

CREATE TABLE

CREATE VIEW

CREATE PROCEDURE

CREATE TRIGGER

ALTER TABLE...

DROP TABLE ... (suppression)

\*/