Mode d'emploi Postgre

Objectif:

- 1. Installation de PostGre
- 2. Mise en place d'une base de données
- 3. Importation de data

Installation

Lien d'installation:

https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads

PostgreSQL Version: 11.2

- 1. Suivant
- 2. Emplacement d'installation
- 3. Suivant (tout cocher)
- 4. Emplacement des données
- 5. Choisissez un mot de passe
- 6. Port (laissez par défaut : 5432)
- 7. Langue: French, Switzerland
- 8. Suivant
- 9. Suivant (Installation)
- 10. Décochez le lancement de Stack Builder

Mise en place

- 1. Lancez PgAdmin 4 (recherchez le dans la barre de recherche)
- 2. Click sur Serveurs, double clique sur PostgreSQL 11 et connecte toi avec le mot de passe choisis précédemment.
- 3. Clique droite sur Databases -> Create -> Databases
- 4. Nomme ta Database et save.
- 5. Clique droite sur ta Database -> Query Tool...
- 6. Colle le texte du fichier .sql fournie (DataBases_PRO.sql)
- 7. Exécute le code avec F5 ou

Pour vérifier la bonne exécution du code, vous pouvez aller voir les tables de la base de données avec : Databases -> [Nom_Databases] -> Schemas -> public -> Tables

Pour une quelconque question aller en priorité sur : http://www.postgresqltutorial.com/

Install JDBC PostGre Drivers

Ajoute le .jar a la librairie du projet, Mode d'emploi :

http://www.postgresqltutorial.com/postgresql-jdbc/connecting-to-postgresql-database/

Importation de data

>
Options Resume Replay of WAL > E Pays Add Named Restore Point. > E Recurence > == Sous_categorie Import/Export... 1. Sélectionnez la table voulue. (Serveurs/PostgreSQL/Databases/YourDataBases/Schemas/public/Tables)

pgAdmin 4

Browser

- 2. Tools
- 3. Import/Export
- 4. Import (vert)
- 5. Sélectionnez le fichier en fonction de la table (en csv)
- 6. Cliquez sur «OK »

Vérification

- 1. Un message « Successfully completed » devrait apparaitre en bas à droite.
- 2. Cliquez droite sur la table
- 3. View/Edit Data
- 4. (All rows)
- 5. Vous devriez voir les datas en bas de la page dans la fenêtre « Data Output »
- 5a. Si vous ne voyez pas les datas, cliquez F5 pour exécuter la requête.



File v Object v

> Modele_transaction > III Notification

Tools ∨ Help ∨

Reload Configuration

Pause Replay of WAL

Query Tool