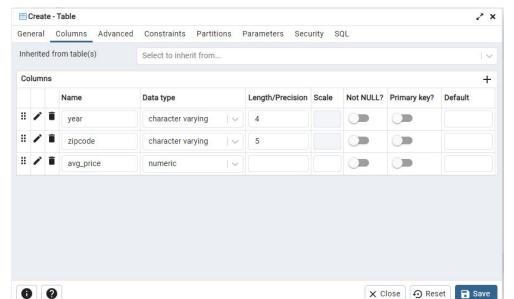
Módulo 46 - Cloud Computing II

Carlos Fernando Del Valle Reyes

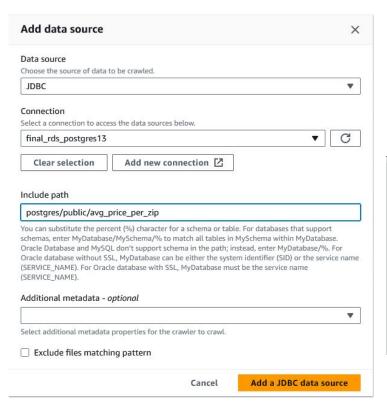
Creación de la tabla destino en BD mediante PgAdmin

El nombre de la tabla es avg_price_per_zip

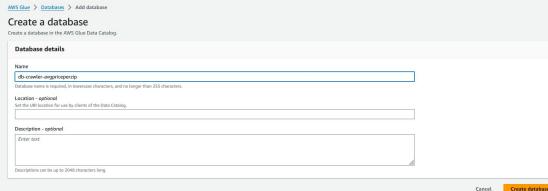
Los campos de Año y zipcode se generan como charvar puesto que el año no es la fecha completa y el zipcode una carácteristica más que una medida



Creación del crawler para la tabla creada en PgAdmin

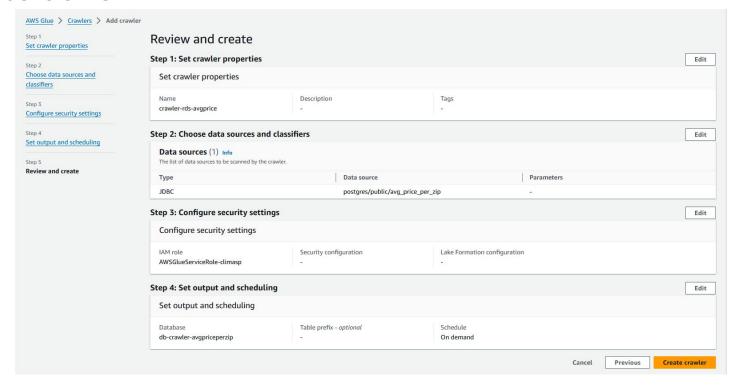


Creación de tabla destino en Glue



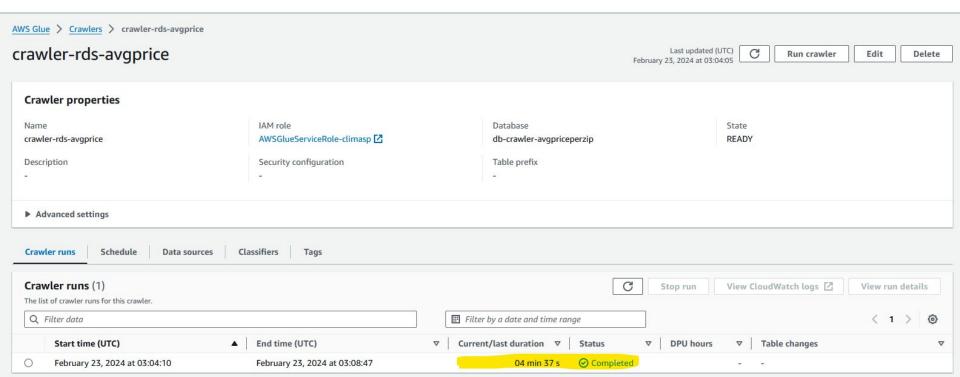
Creación del crawler para la tabla creada en PgAdmin

Detalles del crawler



Creación del crawler para la tabla creada en PgAdmin

Corrida exitosa del crawler



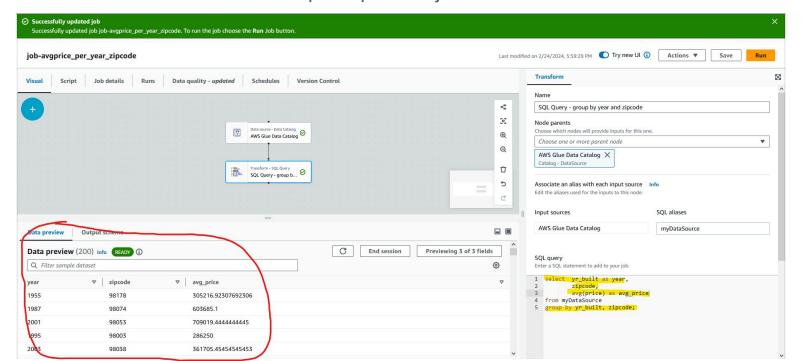
Creación del Job de Glue

Fuente de datos - Glue Catalog que ya se había cargado con el crawler de S3 de la lección en video dado que el archivo kc_house_data.csv ya se había cargado al

bucket. (1) How do you like the new UI? Let us know The option to togale to the old UI will be removed on Feb 29th, 2024. A Job has not been saved Try new UI (1) job-avgprice_per_year_zipcode / Data source properties - Data Catalog Job details Data quality - updated Schedules Version Control < AWS Glue Data Catalog [0] Database 0 Choose a database. ▼ C Q crawldb-climasp AWS Glue Data Catalog Use runtime parameters П 5 Table ▼ C kc_house_data_csv C Use runtime parameters Data preview Output schema Start a data preview session To start a data preview session, choose an IAM role for this job. Changing the role will end an existing data preview session AWSGlueServiceRole-climasp No description available Create IAM role. [2] Additional Settings Unsaved job found Start session We found an unsaved job. do you wish to

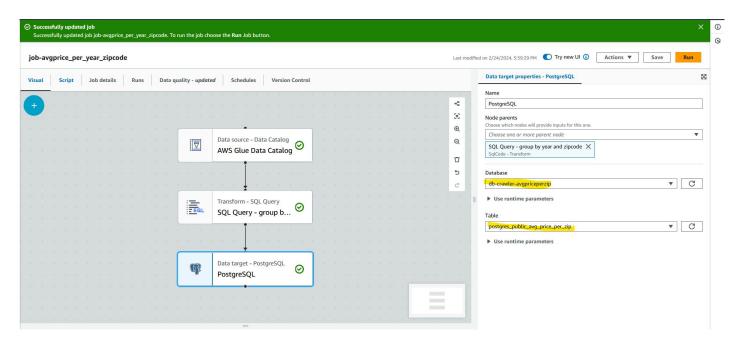
Creación del Job de Glue

Bloque de transformación de datos del archivo csv mediante código SQL de group by. También se cambian los nombres de las columnas para que encaje con la tabla destino



Creación del Job de Glue

Configuración del destino del Job como la tabla de la base de datos de Postgresql que se configuró en el crawler



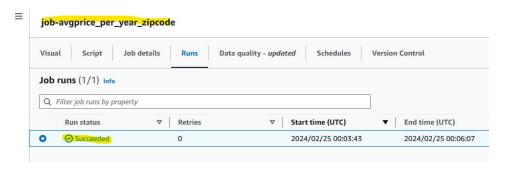
Demostración del Job

Query de la tabla vacía antes de correr el Job



Demostración el Job

Corrida exitosa del Job



Query despues del Job

