QUERIES PROJECT NEO4J

CREATE INDEX FOR (r:Restaurant) ON (r.borough);

CREATE INDEX FOR (r:Restaurant) ON (r.cuisine);

CREATE INDEX FOR (r:Restaurant) ON (r.grades);

CREATE INDEX FOR (r:Restaurant) ON (r.name);

CREATE INDEX FOR (r:Restaurant) ON (r.restaurant\_id);

CREATE INDEX FOR (r:Restaurant) ON (r.building);

CREATE INDEX FOR (r:Restaurant) ON (r.street);

**NODE CREATION**

LOAD CSV WITH HEADERS FROM "file:/votre\_fichier.csv" AS row

MERGE (r:Restaurant {restaurant\_id: row.restaurant\_id})

SET r.borough = row.borough,

r.cuisine = row.cuisine,

r.grades = toFloat(row.grades),

r.name = row.name,

r.building = row.building,

r.street = row.street,

r.zipcode = toInteger(row.zipcode);

**SIMPLE REQUESTS**

1. CREATE (:Restaurant {name: 'Newrestaurant', cuisine: 'Malghash', borough: 'Gotham'});Une image contenant texte, Police, capture d’écran

   Description générée automatiquement
2. MATCH (r:Restaurant) WHERE ID(r) = 123 RETURN r; Une image contenant texte, capture d’écran, Police, Système d’exploitation

   Description générée automatiquement
3. MATCH (r:Restaurant {name: 'Newrestaurant'}) SET r.grades = 8.5; Une image contenant texte, Police, capture d’écran

   Description générée automatiquement
4. MATCH (r:Restaurant) WHERE ID(r) = 123 DELETE r; Une image contenant texte, Police, ligne, capture d’écran

   Description générée automatiquementUne image contenant texte, Police, ligne, capture d’écran

   Description générée automatiquement
5. MATCH (r1:Restaurant {name: 'Newrestaurant'}), (r2:Restaurant {name: 'Riviera Caterer'})

CREATE (r1)-[:SIMILAR\_TO]->(r2);

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, ligne

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, bleu vert

Description générée automatiquement

1. MATCH (r:Restaurant) WHERE r.borough = 'Bronx' RETURN r;

Une image contenant capture d’écran, texte, conception

Description générée automatiquement

1. MATCH (r:Restaurant) RETURN count(r); Une image contenant texte, Police, ligne, capture d’écran

   Description générée automatiquement
2. MATCH (r:Restaurant)

WHERE r.cuisine = 'Italian'

RETURN r;

Une image contenant capture d’écran, conception

Description générée automatiquement