EXERCICI 2

1. **Del padró de 1866 de Castellví de Rosanes (CR), retorna el número d'habitants i la llista de cognoms, sense eliminar duplicats.**

MATCH (i:Individu)-[:VIU {location: 'CR'}]->(:Habitatge)

RETURN count(i) AS num\_habitants, collect(DISTINCT i.surname) AS cognoms

Texto, Word

Descripción generada automáticamente

1. **Per a cada padró de Sant Feliu de Llobregat (SFLL), retorna l’any de padró, el número d'habitants, i la llista de cognoms. Elimina duplicats i “nan”.**

MATCH (i:Individu)-[v:VIU]->(:Habitatge)

WHERE v.location = 'SFLL' AND i.year IS NOT NULL

RETURN i.year AS any\_padro, count(i) AS num\_habitants, collect(DISTINCT i.surname) AS cognoms

ORDER BY any\_padro

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

1. **Dels padrons de Sant Feliu de Llobregat (SFLL) d’entre 1800 i 1845 (no inclosos), retorna la població, l'any del padró i la llista d'identificadors dels habitatges de cada padró. Ordena els resultats per l'any de padró.**

MATCH (i:Individu)-[v:VIU]->(h:Habitatge)

WHERE v.location = 'SFLL' AND i.year > 1800 AND i.year < 1845

RETURN i.year AS any\_padro, count(i) AS poblacio, collect(DISTINCT h.id\_llar) AS habitatges

ORDER BY any\_padro

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

1. **Retorna el nom de les persones que vivien al mateix habitatge que "rafel marti" (no té segon cognom) segons el padró de 1838 de Sant Feliu de Llobregat (SFLL). Retorna la informació en mode graf i mode llista.**

MATCH (i1:Individu {name: 'rafel', surname: 'marti'})

MATCH (i1)-[:VIU {location: 'SFLL', year: 1838}]->(h:Habitatge)<-[:VIU {location: 'SFLL', year: 1838}]-(i2:Individu)

RETURN collect(DISTINCT i2.name) AS noms

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente