

Sessió 5

EXERCICIS

1. Afegeix les propietats a la persona “Robin Wright”: born: 1966, birthPlace: “Dallas” (crea el node si no existeix).

```
MERGE (robin:Person {name: "Robin Wright"})
SET robin.born = 1966, robin.birthPlace = "Dallas"
RETURN robin
```

2. Fes una consulta que retorni els noms i rols dels actors de la pel·lícula “Forrest Gump”.

```
MATCH (actor:Person)-[actedIn:ACTED_IN]->(movie:Movie {title: "Forrest Gump"})
RETURN actor.name AS NomActor, COLLECT(DISTINCT actedIn.roles) AS Rols
```

Resultat:

NomActor	Rols
"Gary Sinise"	[["Lieutenant Dan Taylor"]]
"Tom Hanks"	[["Forrest Gump"]]
"Robin Wright"	[["Jenny Curran"]]

3. Empra MERGE per crear la relació ACTED_IN entre els actors, “Tom Hanks”, “Gary Sinise”, i “Robin Wright” i la pel·lícula “Forrest Gump”.

```
MATCH (movie:Movie {title: "Forrest Gump"})
MERGE (tom:Person {name: "Tom Hanks"})
MERGE (gary:Person {name: "Gary Sinise"})
MERGE (robin:Person {name: "Robin Wright"})
MERGE (tom)-[:ACTED_IN]->(movie)
MERGE (gary)-[:ACTED_IN]->(movie)
MERGE (robin)-[:ACTED_IN]->(movie)
```