

# Spring Data: repositories



- No és una classe, és una interface
- Cap anotació per detectar-la com component

Entity

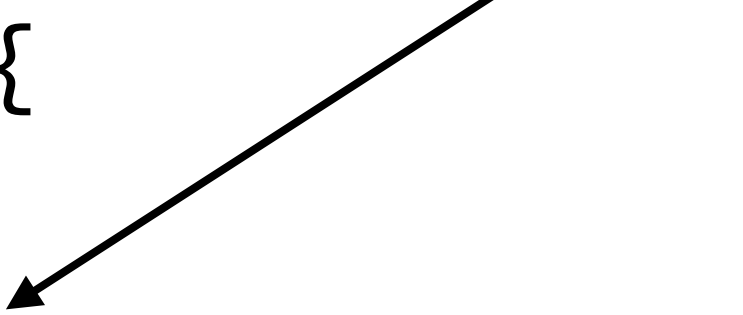
Id

```
public interface PersonaRepository extends Repository<Persona, Long> {  
    public List<Persona> findByNom(String nom);  
}
```

Query derivada del nom : findBy<Propietat>



Repository detectat com a component



```
public class Classe {  
  
    @Autowired  
    private PersonaRepository repository;  
  
    public void metode() {  
        List<Persona> resultat = repository.findByNom("Joana");  
        ...  
    }  
}
```



## *Queries derivades*

```
public List<Persona> findByIdOrNom(long id, String nom);
```

ands i ors

```
public List<Persona> findByMunicipiNom(String nom);
```

navegar per propietats

```
public List<Persona> findByMunicipiNomOrderByNomDesc(String nom);
```

order by's



## @Query

```
@Query("select per from Persona per where per.municipi.nom = ?1 order by per.nom")  
public List<Persona> obtePersonesPerMunicipi( String municipi);
```

*o emprant pas de paràmetres per nom*

```
@Query("select per from Persona per where per.municipi.nom = :municipi order by per.nom")  
public List<Persona> obtePersonesPerMunicipi(@Param("municipi") String municipi);
```