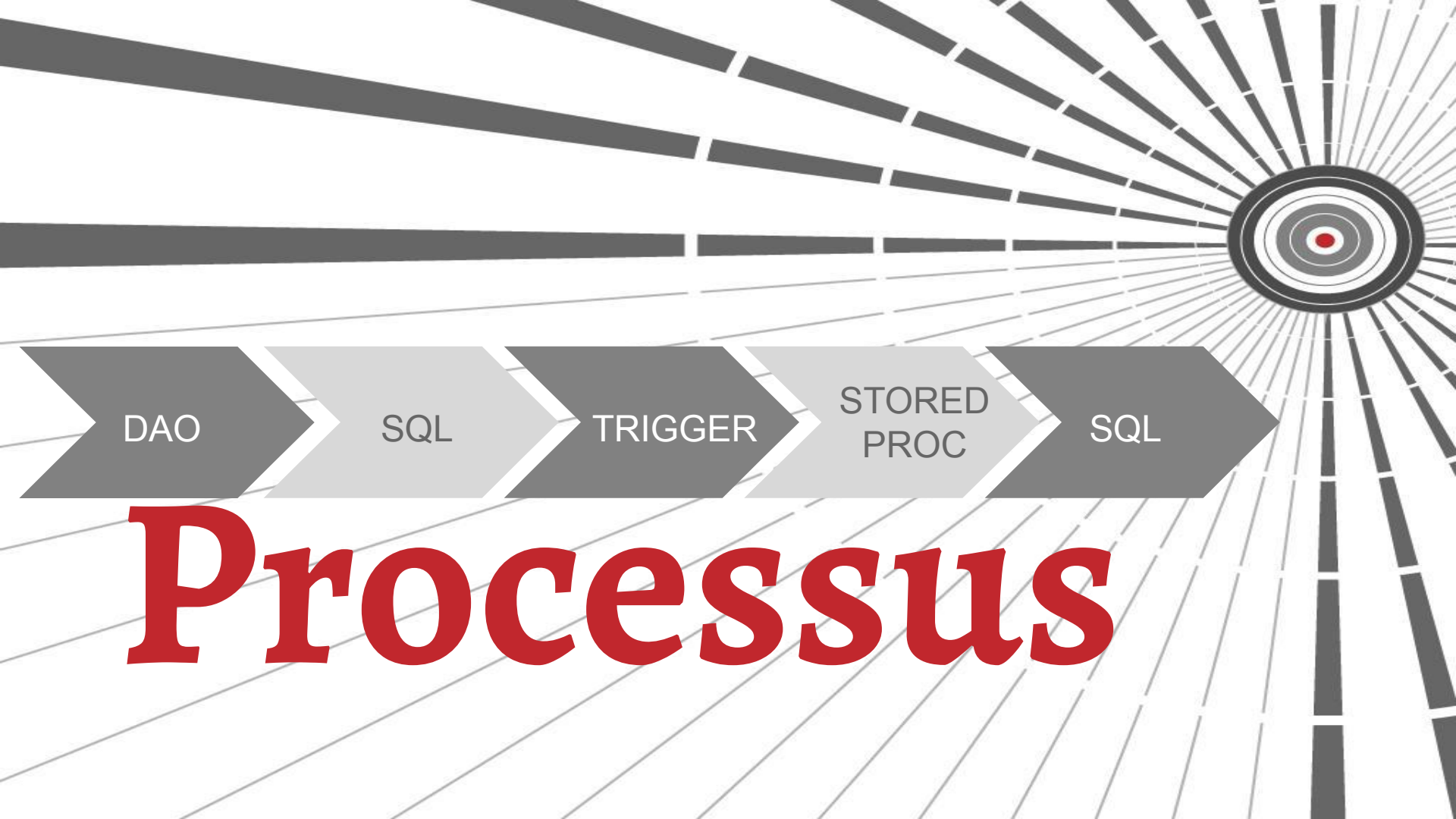
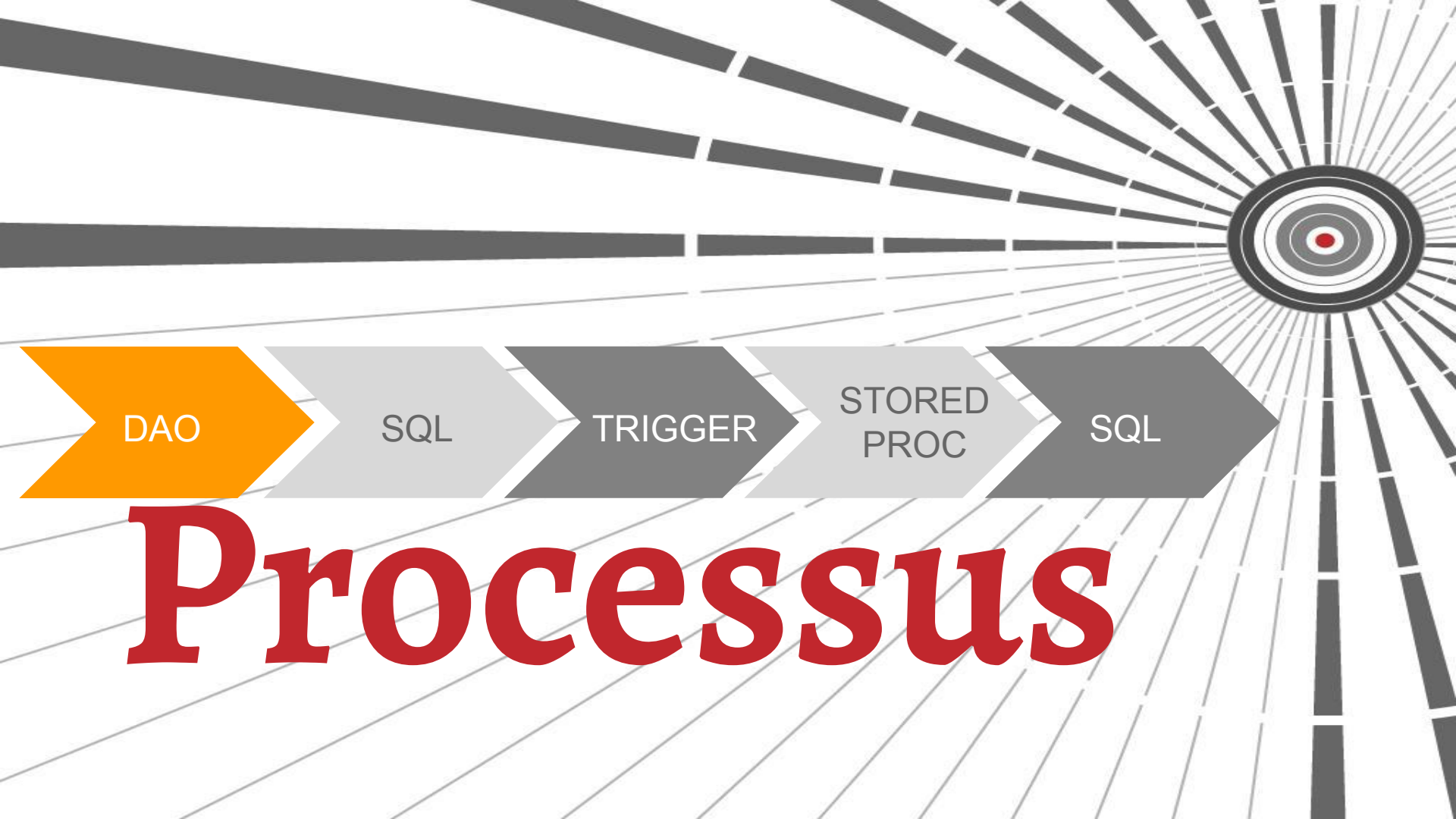
PostgreSQL

Processus


DAO
SQL
TRIGGER
STORED PROC
SQL
Processus


DAO
SQL
TRIGGER
STORED PROC
SQL
Processus

Rappel DAO

5 fonctions minimum de tout DAO, par exemple dans TrucDAO :

- listerTrucs()
- detaillerTruc() ou recupererTruc(int) ou lireTruc(int)
- ajouterTruc(Truc)
- editerTruc(Truc) ou modifierTruc(Truc)
- effacerTruc(Truc) ou supprimerTruc(Truc)

Dans un contexte de one-to-many, le DAO de la donnée dépendante:

- listerTrucsParPatente(Patente)

Selon les besoins, souvent on ajoute des recherches

- chercherTrucsSelonDate(Date)
- chercherTrucsSelonNom(String) ou chercherTrucParNom(String)
- chercherTrucsSelonCritere(Critere) // formulaire avancé

Exemple Collection & Oeuvre

OeuvreDAO

- listerOeuvres()
- detaillerOeuvre(int)
- ajouterOeuvre(Oeuvre)
- editerOeuvre(Oeuvre)
- effacerOeuvre(Oeuvre)

CollectionDAO

- listerCollections()
- detaillerCollection(int)
- ajouterCollection(Collection)
- editerCollection(Collection)
- effacerCollection(Collection)

Dans un contexte de one-to-many, le DAO de la donnée dépendante:

- OeuvreDAO.listerOeuvresParCollection(Collection ou int)

Selon les besoins, souvent on ajoute des recherches

- OeuvreDAO.chercherOeuvresSelonDate(Date)
- OeuvreDAO.chercherOeuvresSelonTitre(String)
- OeuvreDAO.chercherOeuvresSelonCritere(Critere)