

# ScanEtu



Lyon 1 – GRP3

Abebe Eyosyas - Barros Mikel-ange - Beddalia Zacharia - Burdin Kevin - Inaya Victor - Sandre Victor - Scouflaire Thomas

# SOMMAIRE

MODE DE FONCTIONNEMENT DU GROUPE

CHOIX D'ARCHITECTURE

SUIVI ET DÉPLOIEMENT DU CODE

DÉMONSTRATION

RÉTROSPECTIVE

CONCLUSION

# MODE DE FONCTIONNEMENT DU GROUPE



**git**

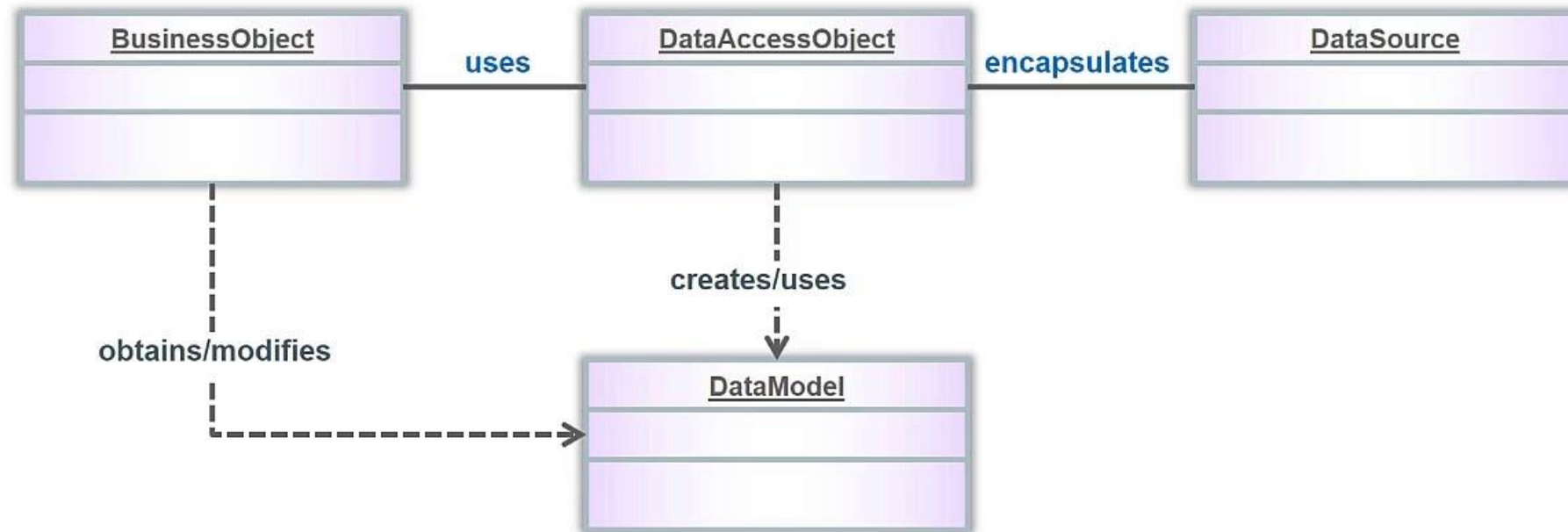


*Daily Meeting* 

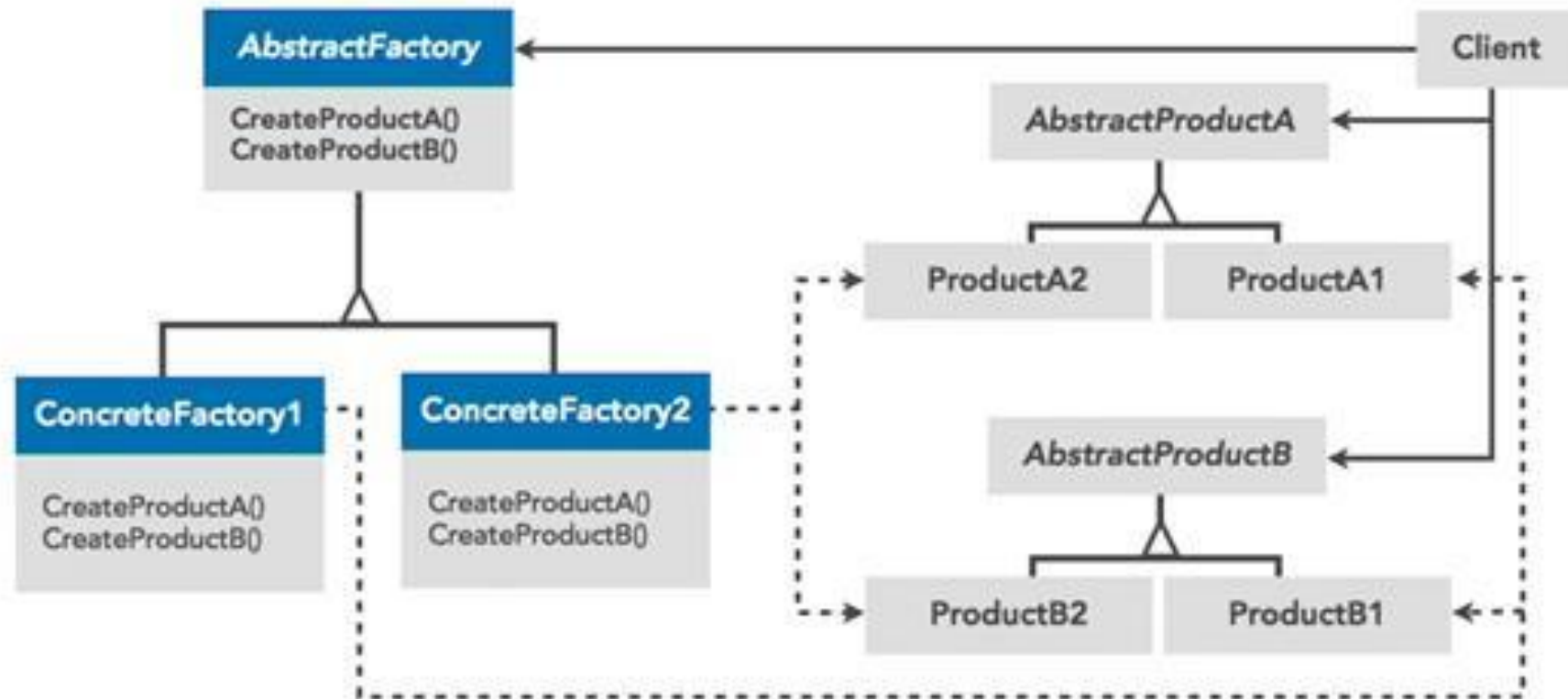
 **Trello**

# CHOIX D'ARCHITECTURE

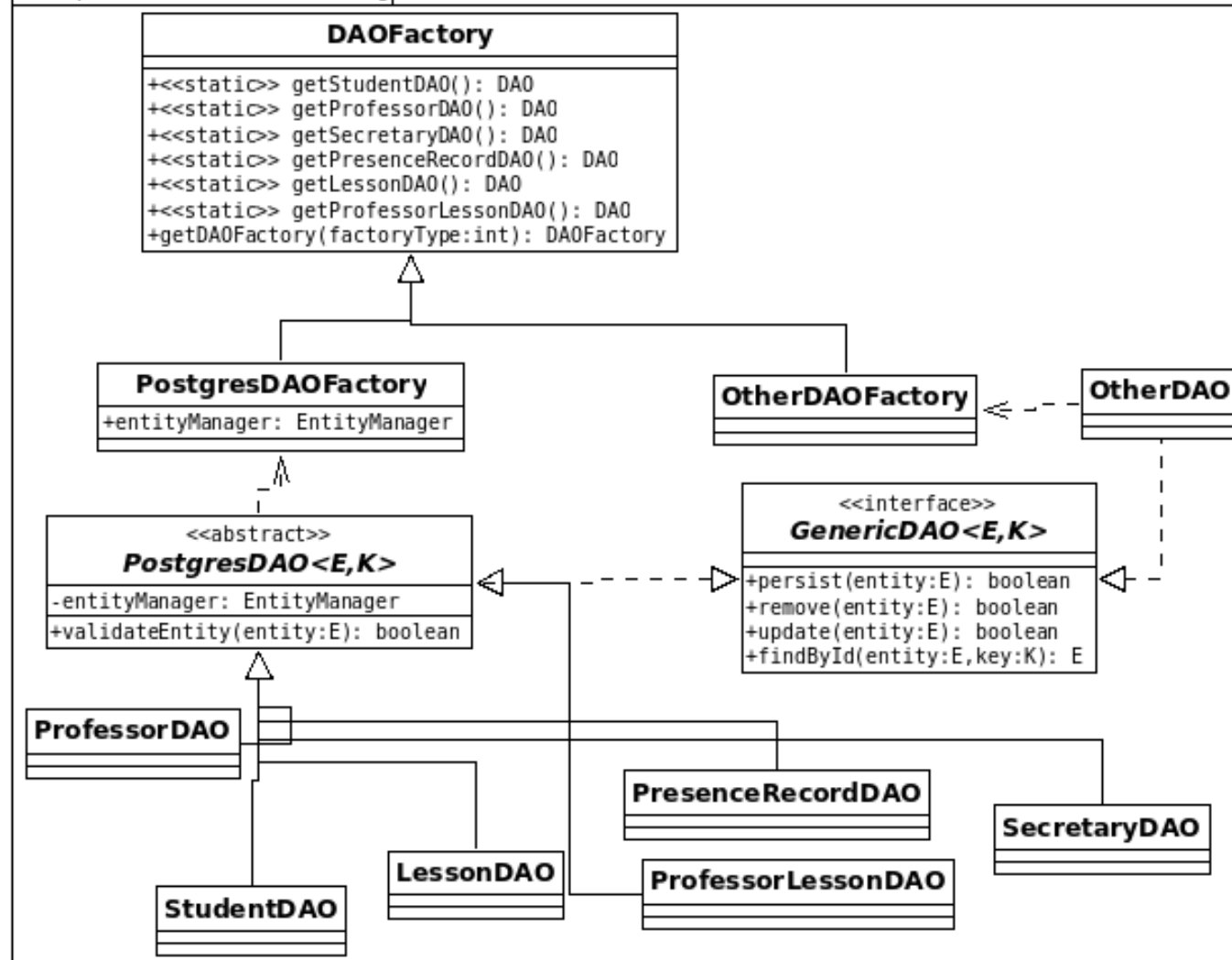
# The Data Access Object (DAO) Pattern



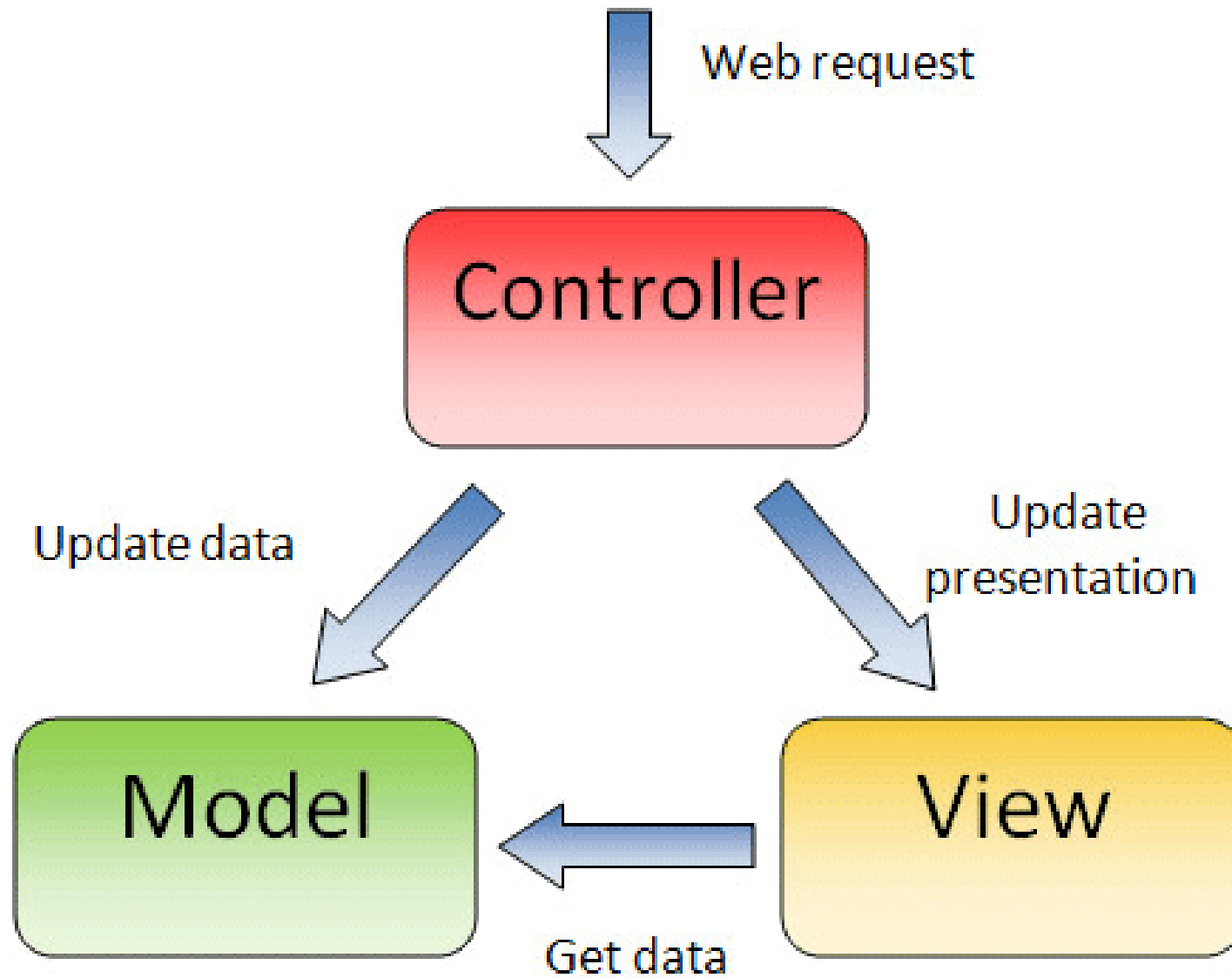
# Abstract Factory Pattern



vrai pattern DAO si refactoring







# SUIVI ET DÉPLOIEMENT DU CODE

**sonarqube** 



**cron** 

**JACOCO**  
Java Code Coverage

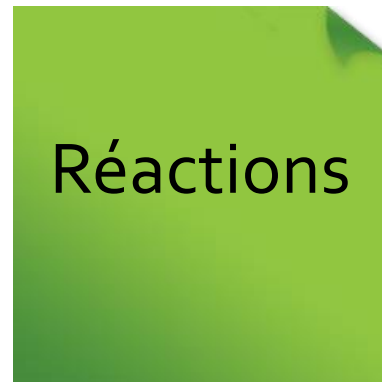
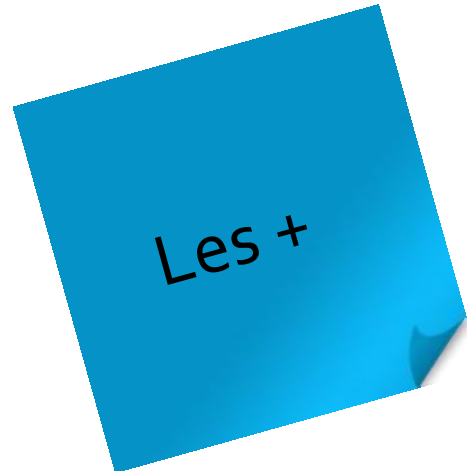


**Maven** 

# DÉMONSTRATION

# RÉTROSPECTIVE

# Rétrospective de sprint



# CONCLUSION

## CE QUE NOUS RETIENDRONS

- Importance du travail en équipe
- Avantages du travail Itératif
- Perfectionnement de compétences
  - JEE, GIT, AJAX, UML, JPA
  - Agilité avec SCRUM
  - Gestion de projet
- Bénéfices d'une phase de conception réussie

## CE QUE NOUS REGRETERONS

- Ne pas avoir consacré assez de temps aux tests
- Ne pas avoir pu utiliser certaines technologie par manque de temps (REST, MongoDB, VueJS)