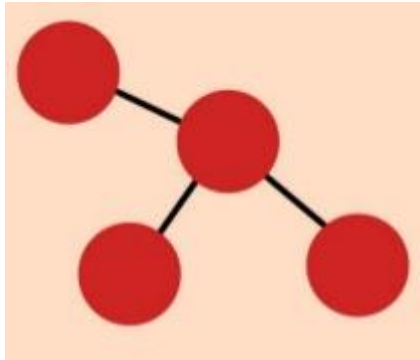


OBJECT RELATIONAL MAPPING



Objetos en memoria



Tablas en la base de
datos relacional

ORMs PARA JAVA



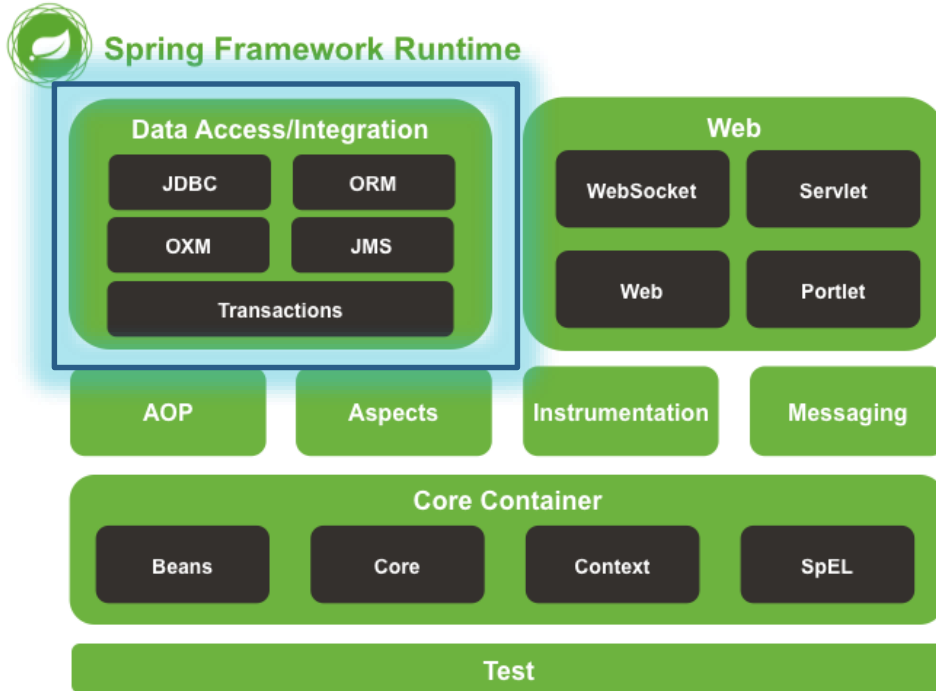
HIBERNATE

eclipse)link



MyBatis

SPRING DATA



CARACTERÍSTICAS DE **SPRING DATA**

- ▶ Potentes repositorios de datos
- ▶ Consultas dinámicas derivadas del nombre de los métodos
- ▶ Soporte para auditoría transparente
- ▶ Fácil configuración a través de XML o JavaConfig
- ▶ Integración avanzada con SpringMVC

SPRING DATA

Core modules	Core	JPA	MongoDB
	Neo4j	Solr	Gemfire
	REST	Redis	KeyValue
Community modules	Couchbase	Elasticsearch	Cassandra

JPA

JPA - Java
Persistence API



- ▶ JSR 338
- ▶ El lenguaje de consulta Java Persistence Query Language (JPQL).
- ▶ Metadatos objeto/relacional.
- ▶ Interfaz común para múltiples ORMs

SPRING DATA JPA

