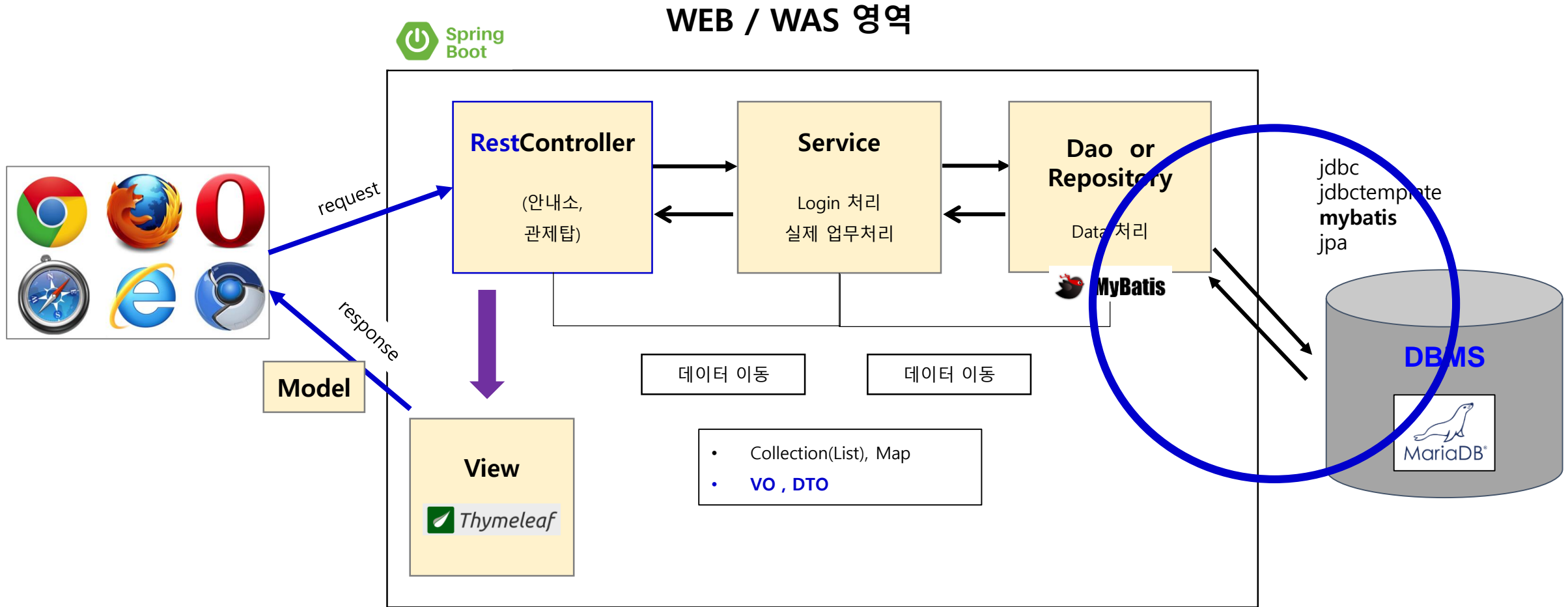


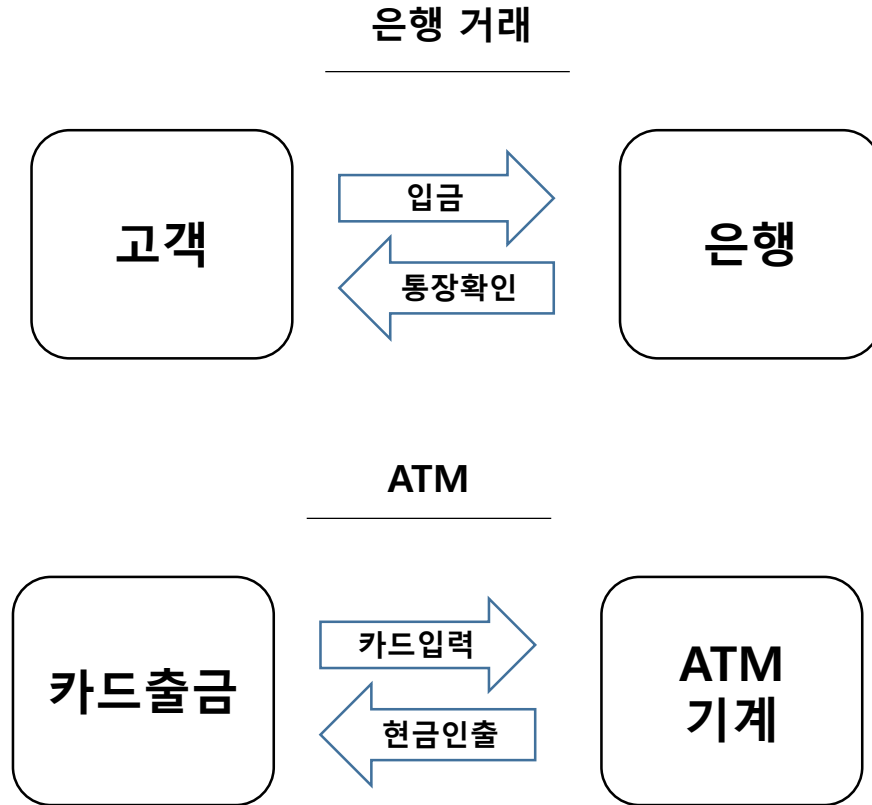
Spring boot 항해를 같이 떠나요 ~



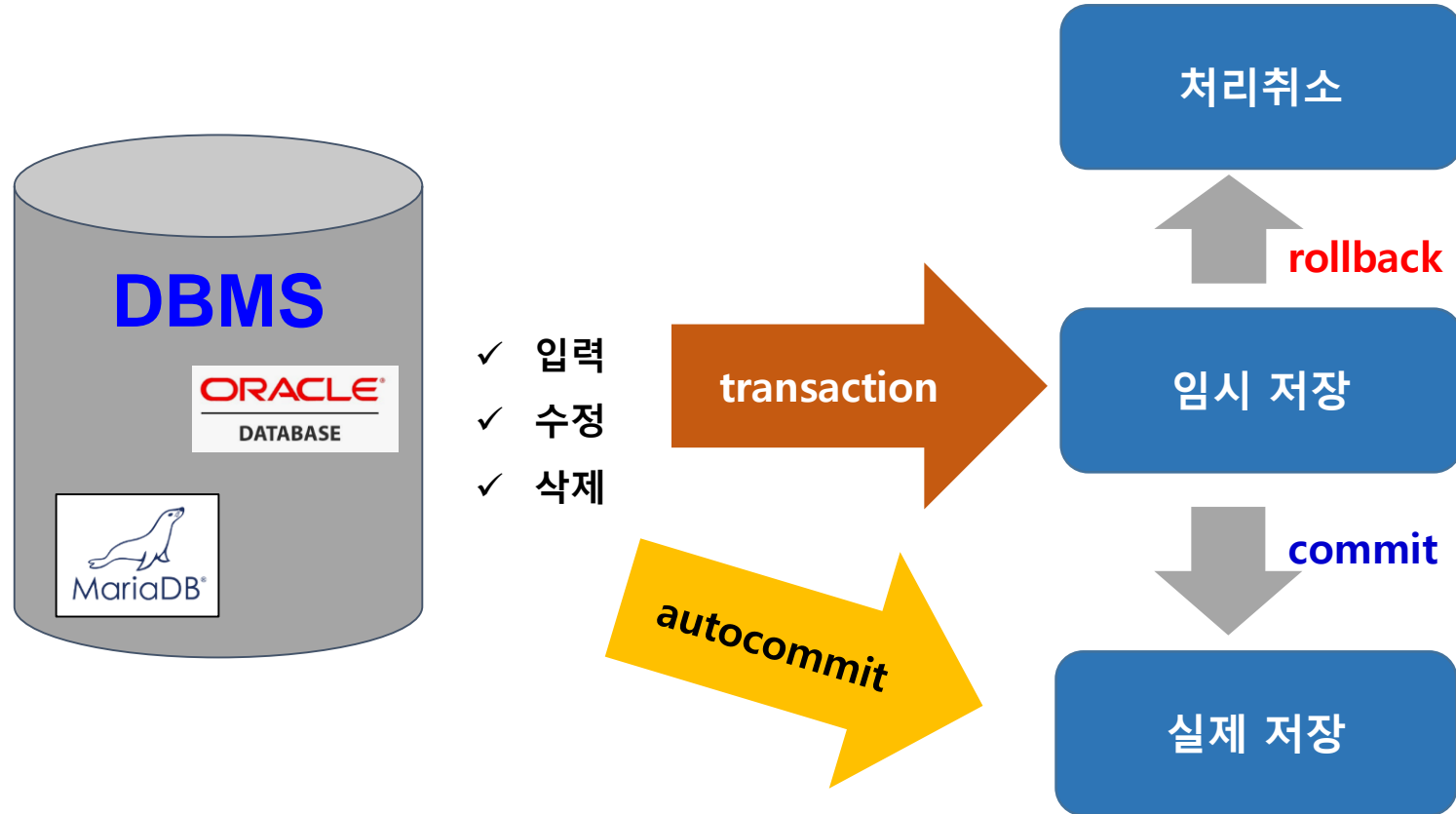
made by daughter

# 섹션11. DB 트랜잭션에 대한 이해와 적용





**일반적으로** Transaction 은  
단순히 거래의 온전한 처리를 말함



## Why? Transaction

- ✓ 입금은 했는데, 통장에 기재가 안됨
- ✓ 온라인 입금하다가 인터넷이 끊김
- ✓ ATM 에서 카드로 현금을 찾는데  
현금은 없고 돈만 지출됨
- ✓ 당근거래 나갔는데 물건만 받고 돈을 안줌
- ✓ 시장에 가서 물건을 사는데 돈만 받고 물건을 안줌

**Mariadb** (기본 autocommit - Y) : `show variables LIKE 'autocommit%';`

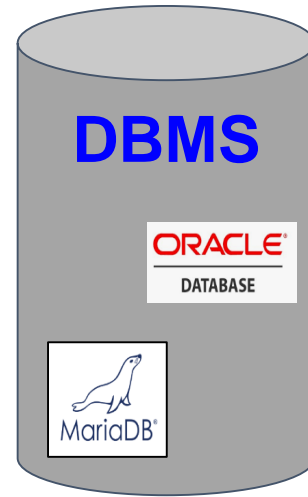
**Oracle** (기본 autocommit - N) : `show autocommit;`

## 섹션11-2. Boot 에서 Autocommit 을 만나보자



Connection

Autocommit  
(Y or N)



- ✓ 입력
- ✓ 수정
- ✓ 삭제

transaction

autocommit

처리취소

rollback

임시 저장

commit

실제 저장

**Mariadb** (기본 autocommit - Y) : **show variables LIKE 'autocommit%';**

**Oracle** (기본 autocommit - N) : **show autocommit;**

## 섹션11-3. Boot 에서 Autocommit 을 만나보자

