

## 10-1. 기본값 타입

### 타입 분류

- 엔티티 타입 : @Entity가 붙는, 데이터가 변해도 식별자로 지속적 추적 가능
- 값 타입 : 단순히 값으로 사용하는 자바 기본 객체나 타입. 식별자가 없고 값만 있어 추적불가

### 기본값 타입

- 자바 기본 타입(Primitive Type)
- 래퍼 클래스(Integer, Long...)
- String

→ 생명주기가 엔티티에 의존한다. 중요!

→ 값 타입은 절대 공유하지 않음! 내 이름을 변경했는데 공유하던 다른 사람의 이름도 변경? // 자바 기본 타입은 절대 공유되지 않는다.

→ 그러나 래퍼 클래스나 String같은건 공유가 됨! 왜냐면 애네는 클래스이기 때문에 레퍼런스가 담고있는 인스턴스의 주소가 공유되므로...

### 임베디드 타입

좌표나 우편번호같은 것을 묶어서 사용하고 싶을 때 만들어서 사용하기

### 컬렉션 값 타입

자바 Collection 타입에 넣고싶은 것을 넣어서 사용 가능.

#JPA