

Controller

사용자에게 요청을 받는다.

요청에 맞는 Service 실행한다.

DTO를 이용하여 Service 실행값을 가져온다.

가져온 값을 HTTP 결과값으로 반환

DTO (Data Transfer Object, 데이터 전송 객체)
계층 간 데이터 교환을 위해 사용

Service

Controller 에 의해 실행

Controller 요청에 맞게 DB에 요청해야함

→ 따라서 DAO를 호출

DB와 관련되어 있기 때문에 Entity 이용

Entity를 이용하여 DAO 실행값을 가져온다.

Controller에 값을 보내야 하기 때문에

DTO에 Entity(DAO 실행값)를 넣어 return한다.

DAO (Data Access Object, 데이터 접근 객체)

데이터에 접근하기 위한 로직

Entity

DB에 직접적 연관

테이블 필드와 일치해야 한다.

Repository

DAO와 비슷, 데이터에 접근하기 위한 로직이지만

Jpa Repository를 가져와야 기본적으로 제공하는 로직
을 사용할 수 있다. ↳ CRUD 가능 있음