controller 비즈니스로직, 내부적인것 처리

view 화면을 그리는 것



서버 실행시 hello! Empty가 p태그 값으로 치환된다

Hello empty는 서버를 실행하지 않고 보고싶을 때 사용하기 위해

22/07/05

Controller 외부요청 받음

service에서 비즈니스 로직 만들고

repository에서 데이터 저장

7/8

Srp 단일책임원칙

한 클래스는 하나의 책임만 가져야한다

중요한 기준 변경 -> 변경할 때 파급효과가 적으면 srp를 잘 따른 것

Ocp 개방-폐쇠 원칙

확장에는 열려 있고 변경에는 닫혀 있다

다형성

Lsp 리스코프 치환 원칙

프로그램의 객체는 프로그램의 정확성을 깨뜨리지 않으면서 하위 타입의 인스턴스로 바꿀 수 있어야한다

하위 클래스는 인터페이스 규약을 다 지켜야 한다는 것

예) 자동차 인터페이스의 엑셀은 앞으로 가기 기능, 뒤로 가게 구현하면 lsp 위반, 느리게라도 앞으로 가야한다

Isp 인터페이스 분리 원칙

특정 클라이언트를 위한 인터페이스 여러 개가 범용 인터페이스 하나 보다 낫다

인터페이스가 명확해지고 대체 가능성이 높아진다.

예) 자동차 인터페이스는 운전기능과 정비기능이 있는데 이 기능들을 인터페이스 별로 분리->사용자 클라이언트를 분리 가능(운전자 클라이언트, 정비사 클라이언트) 🡪 정비 인터페이스 변경 시 운전자 클라이언트에 영향을 주지 않는다.

Dip 의존관계 역전 원칙

구현 클래스에 의존하지 말고 인터페이스에 의존하라

역할에 의존하고 구현에 의존하지 말라