

커머스 앱 - 상단 메뉴 영역 개발하기

11 DI, Layer간 연동 - Service Locator 패턴

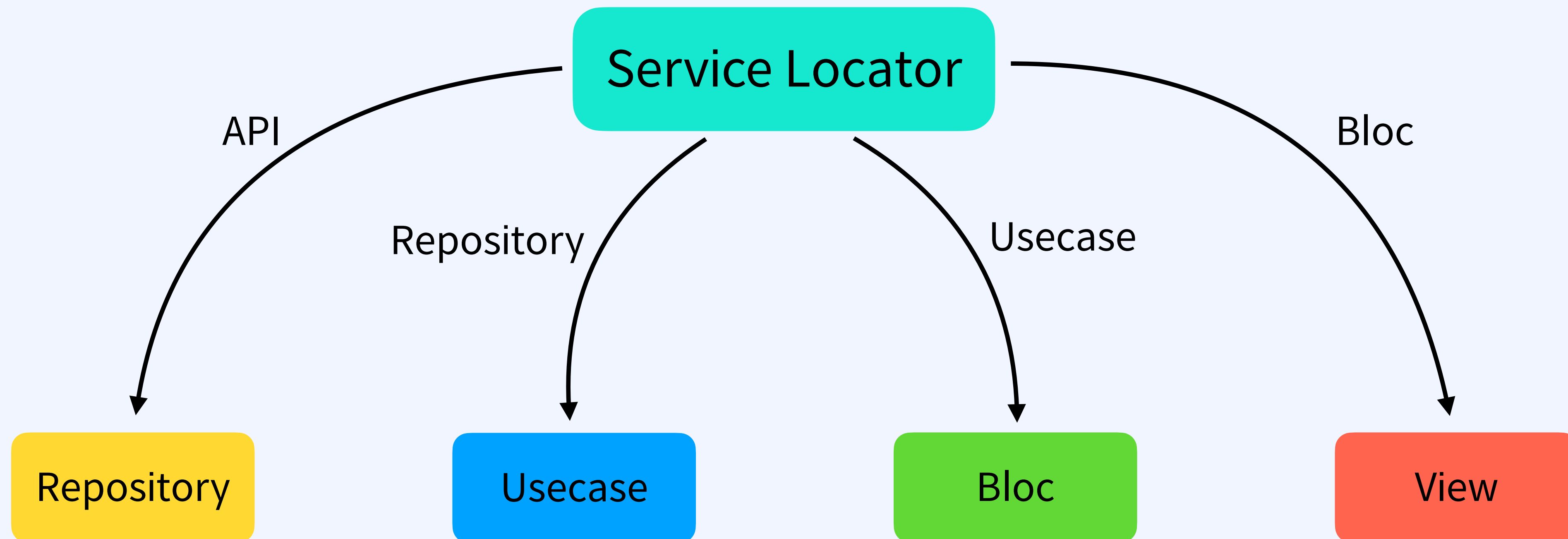
Service Locator 패턴

11.

DI, Layer간 연동 -
Service Locator 패턴

Service Locator 패턴이란?

애플리케이션 내의 서비스를 중앙화된 위치에서 관리하고 검색하는 디자인 패턴



Service Locator 패턴

11.

DI, Layer간 연동 -
Service Locator 패턴

Service Locator 패턴의 장점

(1) 코드의 모듈성 향상

서비스를 제공하는 코드와 서비스를 사용하는 코드가 분리되어 있음

(2) 의존성 관리

애플리케이션 내 모든 서비스를 로케이터에서 중앙화하여 관리

Service Locator 패턴

11.

DI, Layer간 연동 -
Service Locator 패턴

Service Locator 패턴의 단점

(1) 의존성 숨김

클라이언트가 어떤 서비스에 의존하고 있는 지 명시적이지 않아 요구되는 서비스를 파악하기 어려움

(2) 결합도 증가

클라이언트가 Service locator에 직접적으로 의존하게 되어 결합도가 증가

(3) 유형 안정성 감소

로케이터를 생성하지 않고 사용하면 컴파일 시점에 오류를 잡아내지 못하고 런타임 에러가 발생

Service Locator 패턴

11.

DI, Layer간 연동 -
Service Locator 패턴



Let's start coding!



get_it (ver 7.6.0 강의 기준)

https://pub.dev/packages/get_it

```
$ flutter pub add get_it
```