

Програма занятя:

1. PHP Reflection API.
2. Патерн Service Locator.
3. Поняття і патерн Dependency Injection.

PHP Reflection API

Reflection API дає можливість проводити реверс-енджиніринг класів, інтерфейсів і функцій, методів і модулів. Окрім того також дозволяє отримувати doc-блоки документації(коментарів) класів і методів.

Reflection in PHP

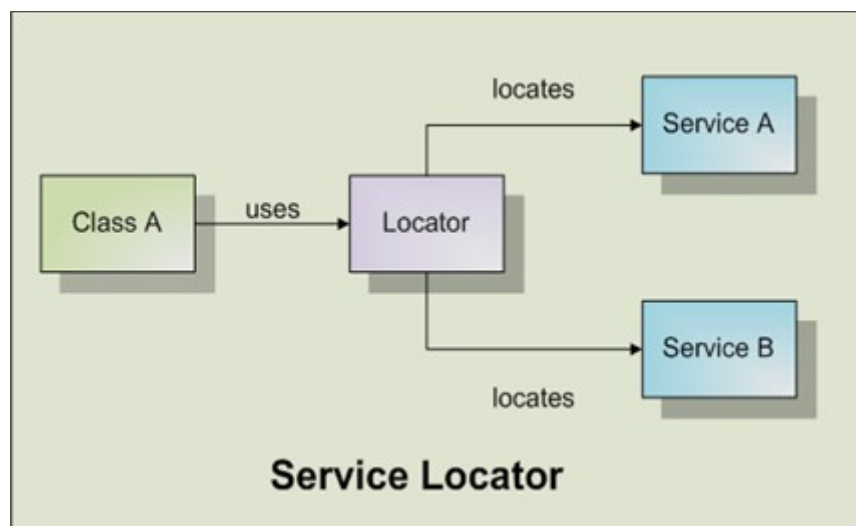


Приклади . . .

Патерн Service Locator

Шаблон **Service Locator** - це шаблон проектування, що забезпечує передачу залежностей в клас за допомогою іншого класу "локатора".

Особливістю Service Locator є те що зовнішній код запитує у локатора так званий "сервіс" і цільовий об'єкт, куди передається сервіс не знає про його, сервіса, реалізацію.



Приклади . . .

Поняття і патерн Dependency Injection

Поняття DI полягає в передаванні (інєкції) залежностей в клас.

Патерн DI полягає в вирішенні задачі передавання залежностей за допомогою принципу інверсійного контролю залежностями .

Визначення самого патерна **DI** доволі розпливчате однак можна визначити для себе кілька принципових ознак:

- Об'єкт і залежність не знають один про одного
- За підбір залежностей для об'єкту відповідає сторонній код (Інжектор), але ніколи не сам об'єкт



Приклади . . .