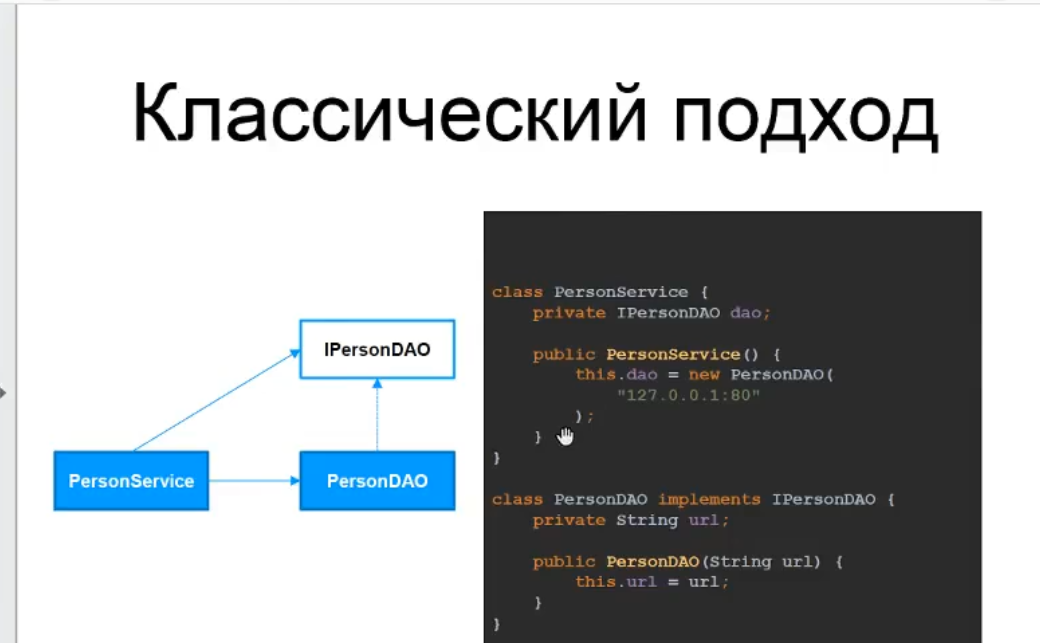
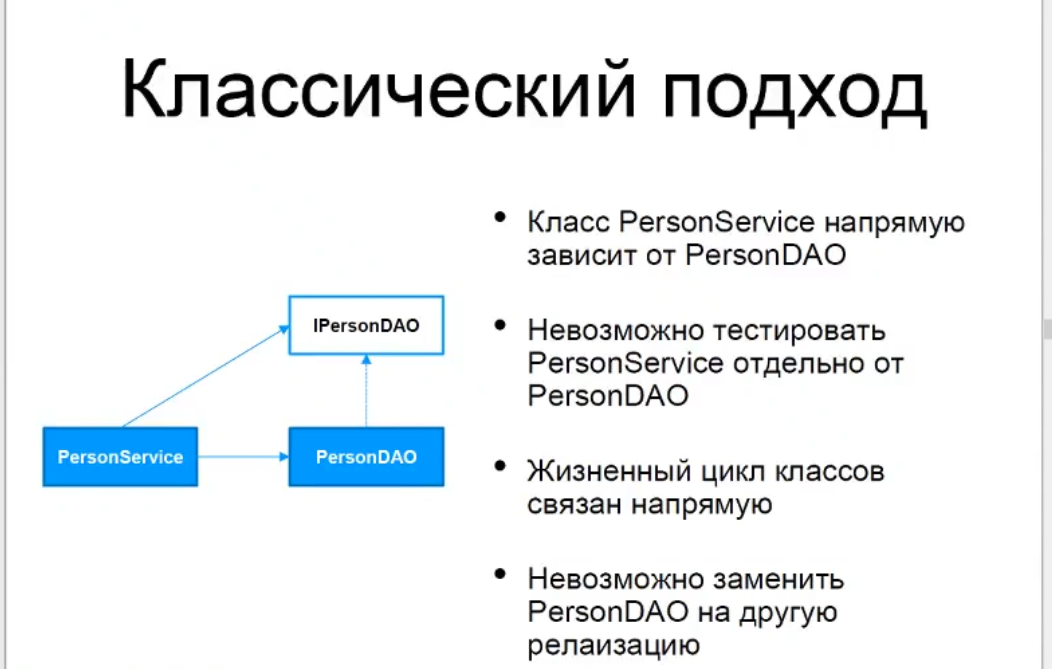
Spring Otus course

Лекция №1

Рассмотрим классический подход:

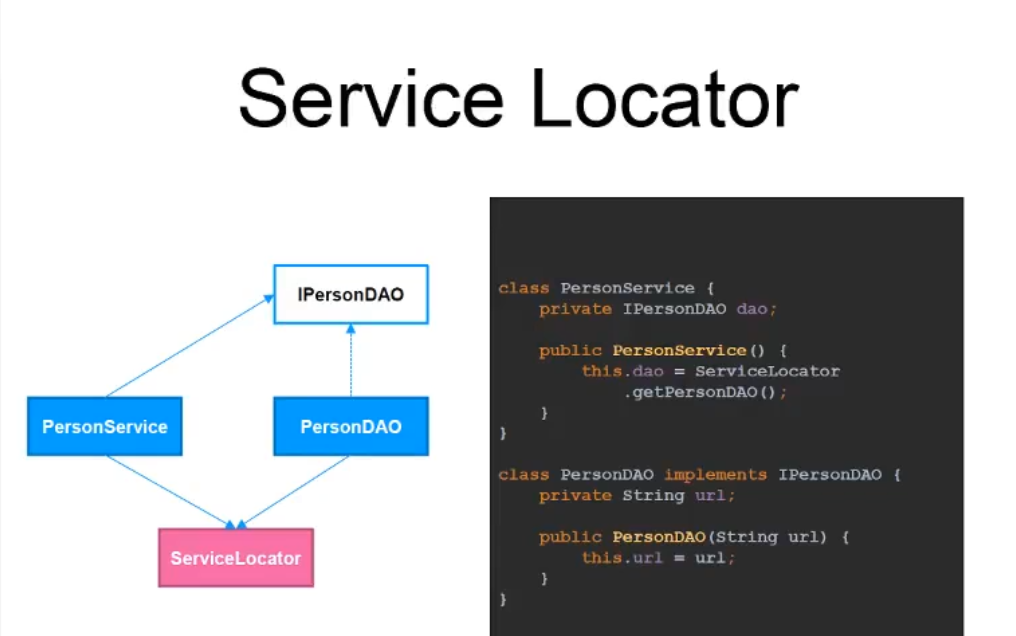


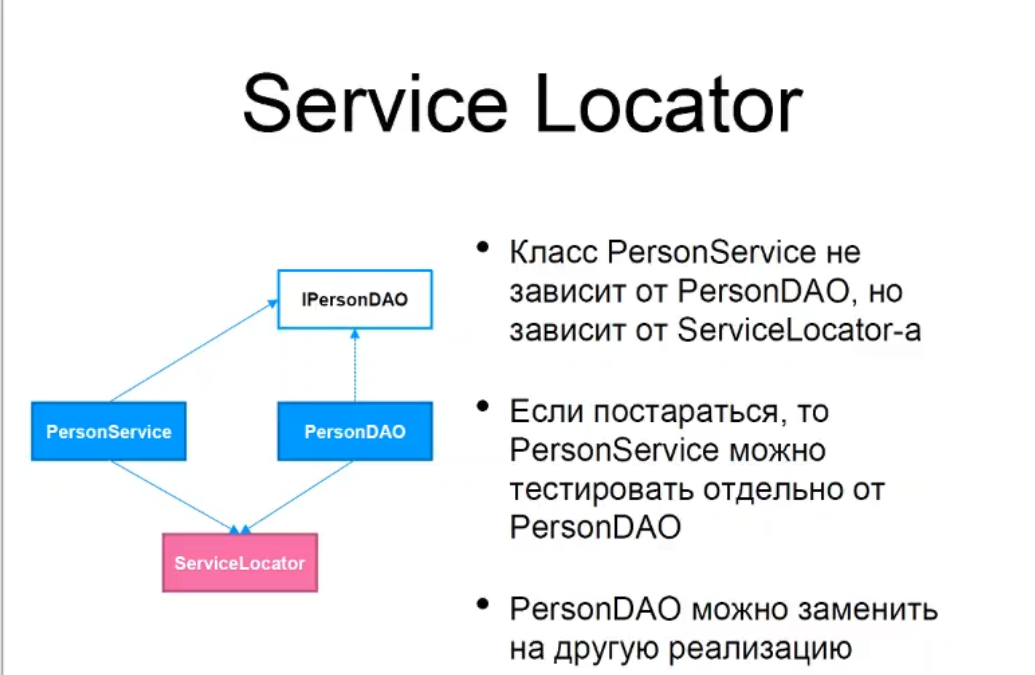


Проблемы классического подхода описаны выше.

Service Locator

Рассмотрим паттерн Service Locator:

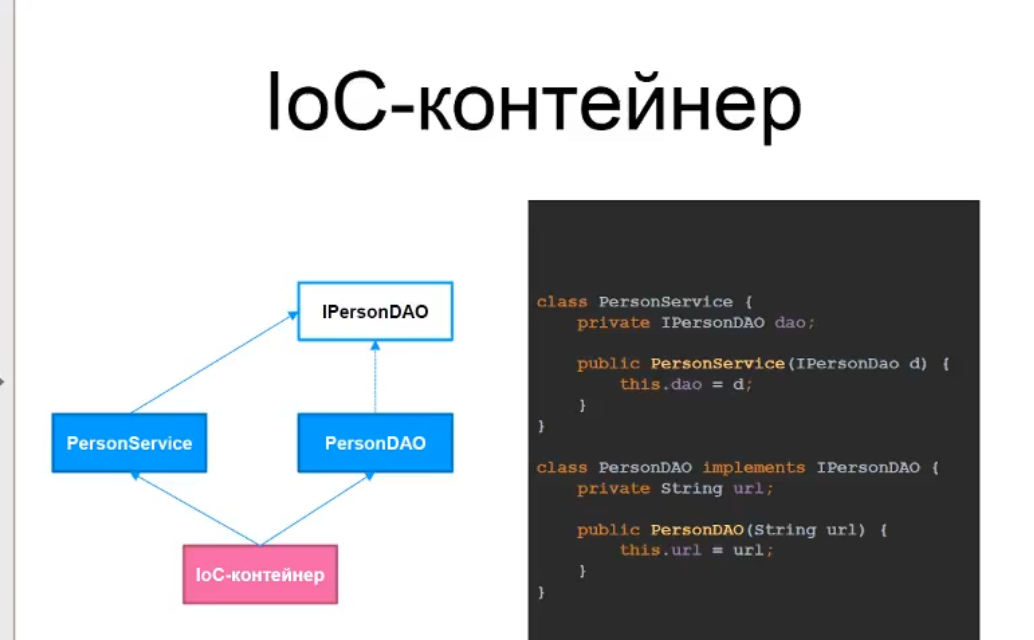




Service Locator позволяет тестировать классы отдельно друг от друга, а так же заменять реализацию PersonDAO на другую, но теперь оба класса не зависят друг от друга, а зависят от ServiceLocator класса

IoС-контейнер

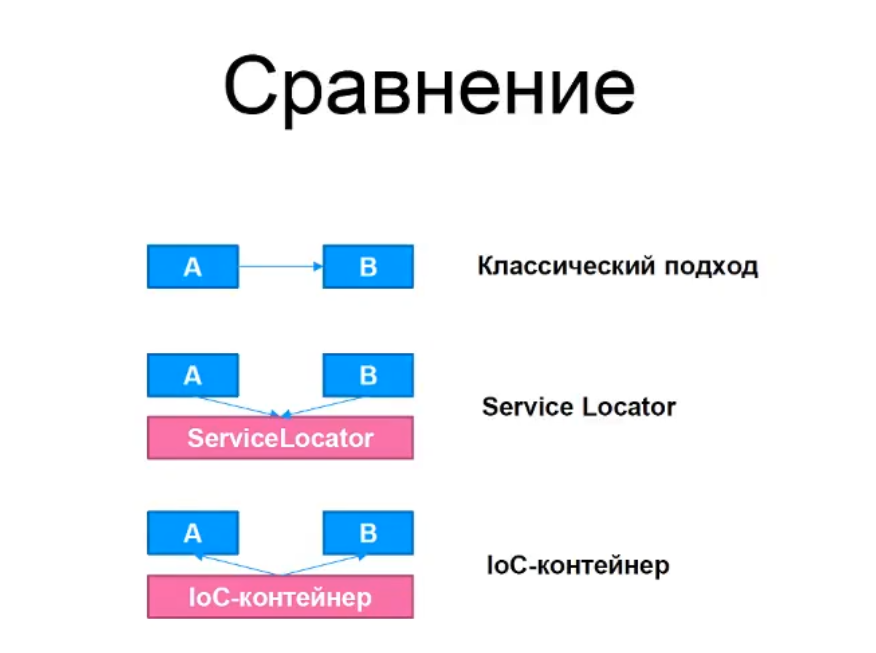
Рассмотрим современный подход для внедрения зависимостей:



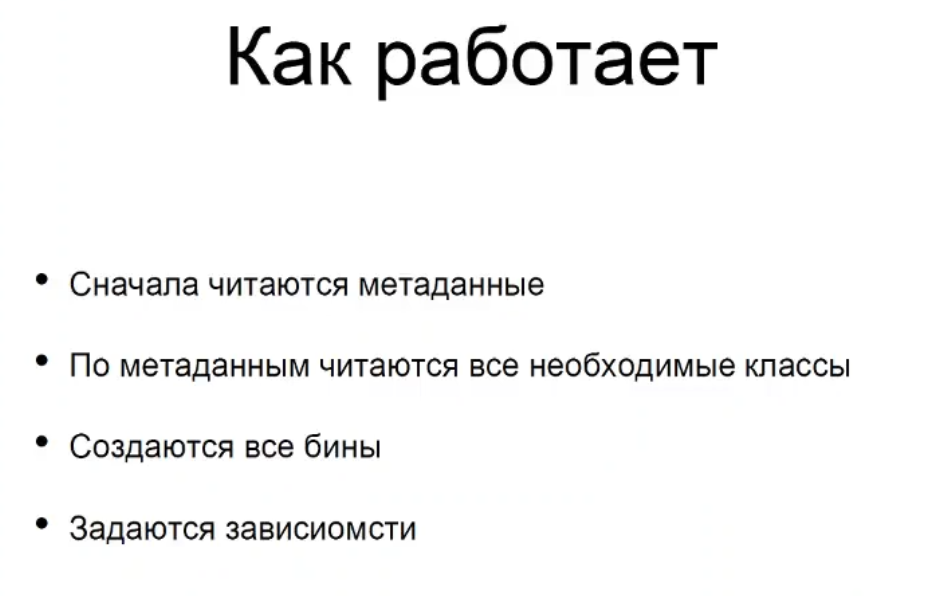


Теперь классы независимы друг от друга PersonService и PersonDAO не зависят друг от друга при создании, их теперь создаёт Spring контейнер, и теперь их удобно тестировать и заменять реализации PersonDAO на другие.

Сравнение зависимостей







В данном случае метаданные это файлы конфигурации.