# 1. Spring JPA là gì?

Ví dụ trong DB mình có table có nhiều column. Thì Spring JPA nó sẽ ánh xạ table đó với 1 object trong code của mình. Bây giờ thao tác với Database thì sẽ thao tác thông qua object, giúp việc code dễ dàng hơn.

# 2. Có mấy cách dependency injection trong java?

Có 2 cách: dựa vào constructor và dựa vào setter

Dựa vào constructor:

<bean id="dungsi" class="com.kaopiz.dungsi.DungSiThongThai">

<constructor-arg ref="nhiemvu" />

</bean>

<bean id="nhiemvu" class="com.kaopiz.nhiemvu.NhiemVuMuaRauDen">

<constructor-arg value="#{T(System).out}" />

</bean>

Dựa vào setter:

<bean id = "john-classic" class = "com.example.Person">

<property name = "name" value = "John Doe"/>

<property name = "spouse" ref = "jane"/>

</bean>

<bean name = "jane" class = "com.example.Person">

<property name = "name" value = "John Doe"/>

</bean>

# 3. Có mấy cách autowired

Có 3 cách:

Theo name

Theo type

Theo constructor, nghĩa là kết hợp cả name và type. Default là lấy name xong lấy type

# 4. Cho biết ý nghĩa của @Qualifier trong Spring

Ví dụ như ta có 1 interface là A

2 component B và C implement thằng A

Mà A được autowired thì ta phải sử dụng Qualifier để chỉ rõ là sử dụng implement B hay C