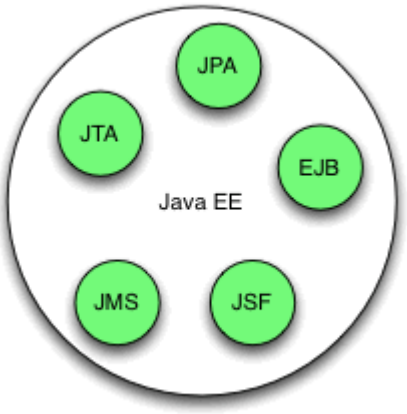
Acabamos de ver como usar Java equals y hashcode

Java EE 7 vs Spring Framework es una de las comparativas que cada día empezaremos a ver mas. En muchas ocasiones he escuchado que Spring Framework va a morir y que los standards se van a imponer, ya que realizan todas las tareas que realiza Spring Framework. Lo sorprendente es que esto ya lo escuché cuando llego Java EE 5 y cuando llego Java EE 6 y seguimos igual. ¿Porque esto no acaba de pasar?.

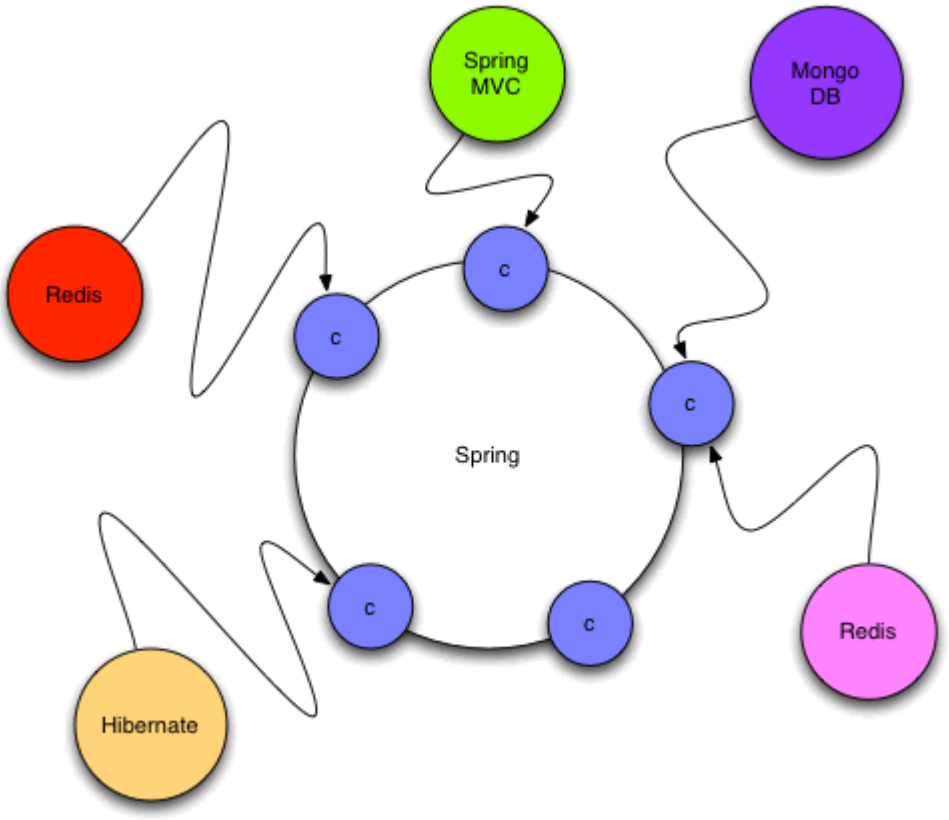
# Standards y Extensibilidad

Cuando utilizamos los standards como por ejemplo los Ejb tenemos la ventaja de que nuestro servidor de aplicaciones nos aporta todo lo que necesitamos. Sin embargo no tenemos una gran capacidad para extenderlo y añadir nuevas funcionalidades que consideremos necesarias. El servidor de aplicaciones nos provee de todo para lo bueno y para lo malo.




# Spring Framework  y puntos de extensibilidad

Spring Framework funciona de una forma muy distinta a los Standards e incluye muchos puntos de conectividad/extensibilidad que permite que muchos otros frameworks se acoplen a él.




Así pues según vayan apareciendo nuevos frameworks y nuevas soluciones Java, Spring a través ya sea de programación Aspectual, de uso de patrones como template  y factory o de listeners facilitará a los nuevos frameworks su integración.

# El futuro

Por mucho que los standards sigan avanzando, la innovación y los nuevos frameworks seguirán apareciendo en el mercado. Una parte importante de los desarrolladores seguirá teniendo la necesidad de integrar estos productos antes de que los standards los incluyan dentro de su soporte y es aquí donde Spring tiene mucho que decir. Por lo tanto seguiremos viviendo con una dualidad entre estos dos productos, Spring y los Standards que se repartirán una gran parte del mercado.