Si usamos Hibernate con spring directamente usamos el @Repository y extendes JpaRepository por ejemplo y no es necesario definir el SessionFactory (Al menos para guardar y elmiminar etc.. ya que existen métodos dentro del JPARepository que los podes utilizar genéricos)

No se como seria para agregar el SessionFactory usando Spring. O esa como ejecutar una consulta propia.

Para conectarnos al datasource (a la bd) hay que crear un Configuracion (application.properties usando spring y clase Configuration sin usar Spring using configure method)