**Check list Modelo Java y persistencia**

* Poner **todos los atributos** como **PRIVATE**.
* Verificar que **todos los hijos**, **extiendan de su padre**.
* Verificar que las **asociaciones se han implementado correctamente**, cada clase tiene los **atributos necesarios** para llevar a cabo la asociación.
* Usar **tipos PRIMITIVOS** siempre que ese **valor sea NO nulo**.
* No olvidar **usa**r el nombre de **roles** como **atributos**.
* Restricciones Diapositiva 69 Tema 2.
* **Todas** las **entidades extienden** a **Domain Entity**. A menos que sea una **herencia** donde extenderán del **padre** que a su vez extiende de **Domain Entity.**
* **Cada entidad** tiene la anotación **@Entity.**
* **Cada entidad** tiene la anotación **@Access (AccessType.PROPERTY).**
* Uso **@ElementCollection** (para **tipos java**).
* Relaciones del tipo **….ToOne** deben llevar **(optional= true)** o **(optional= false).**
* **Composiciones** deben tener **(cascade=CascadeType.ALL).**
* Si hay **bidireccionales**, usar **(mappedBy=”….”) .**
* Las **fechas** deben tener **@Temporal(TemporalType.DATE)**
* Los **momentos** deben tener **@Temporal(TemporalType.TIMESTAMP)**
* Los **tiempos** deben tener **@Temporal(TemporalType.TIME)**
* Usar **@DATETIMER** en **todas las fechas** y mirarsi es un **momento o no** para poner **minutos y segundos.**
* **Cambiar array por Collection** en collecciones Java.
* **TODAS COLLECCIONES NOTNULL.**
* Datatypes:
  + Poner @Embeddable.
  + Poner @Access (AccessType.PROPERTY).
  + No extienden a domain entity.
  + Si es más de un data type, mirar teoría.