

- Decidimos hacer el script de creación porque nos permitió ver que lo que estábamos haciendo con las anotaciones funcionaba y cómo se veía en sql. Las constraints de fk quedaron bien plasmadas.
- Para las reglas optamos por tener una single table ya que las subclases no tienen tantos atributos diferentes, a pesar de que solo comparten uno (nombre). La columna discriminante es "tipo" y referenciamos con "C" a las reglas comparativas y con "T" a las taxativas. También usamos @ManyToOne para referirnos al indicador porque pueden haber muchas reglas que utilicen un indicador.
- Con respecto a las metodologías, en relación a las reglas, anotamos @OneToMany ya que una metodología tiene muchas reglas, y la tabla de reglas tendrá una columna llamada metodología_id referenciando a cada metodología donde aparece. Cabe mencionar que en nuestro modelo no es posible reutilizar reglas, cada regla es propia de la metodología.
- Optamos por crear la clase PersistentEntity para evitar repetir las anotaciones referidas al Id.
- Las cuentas tienen una relación @ManyToOne con las empresas: una cuenta tiene una empresa nada más pero una empresa puede tener varias cuentas.
- Las reglas comparativas tienen un criterio, pero un criterio(mayor/menor) puede estar en muchas reglas comparativas (@ManyToOne)
- Gracias a la decisión de diseño tomada en la entrega 2 de procesar la fórmula del indicador en el momento de calcularla nos ahorramos el tener que persistir la estructura con composite (bastante tedioso) y aparte nos hubiera agrandado el modelo de persistencia.

