

- 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. Elegimos el método de fetch LAZY porque no necesitamos que se traiga toda la información de las metodologías al tener un selector en el momento de llamarlas. Una vez seleccionada una traemos el detalle.  
Cabe mencionar que en nuestro modelo no es posible reutilizar reglas, cada regla es propia de la metodología y por esto optamos por el método de cascade ALL porque cuando se borra una metodología se deben borrar las reglas que las componen. No pueden quedar reglas sin 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) lo persistimos como un string dentro de la tabla de reglas, así que colocamos la anotación @Enumerated(EnumType.STRING) al criterio dentro de la clase ReglaComparativa. No se genera una tabla "criterio".
- 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.



