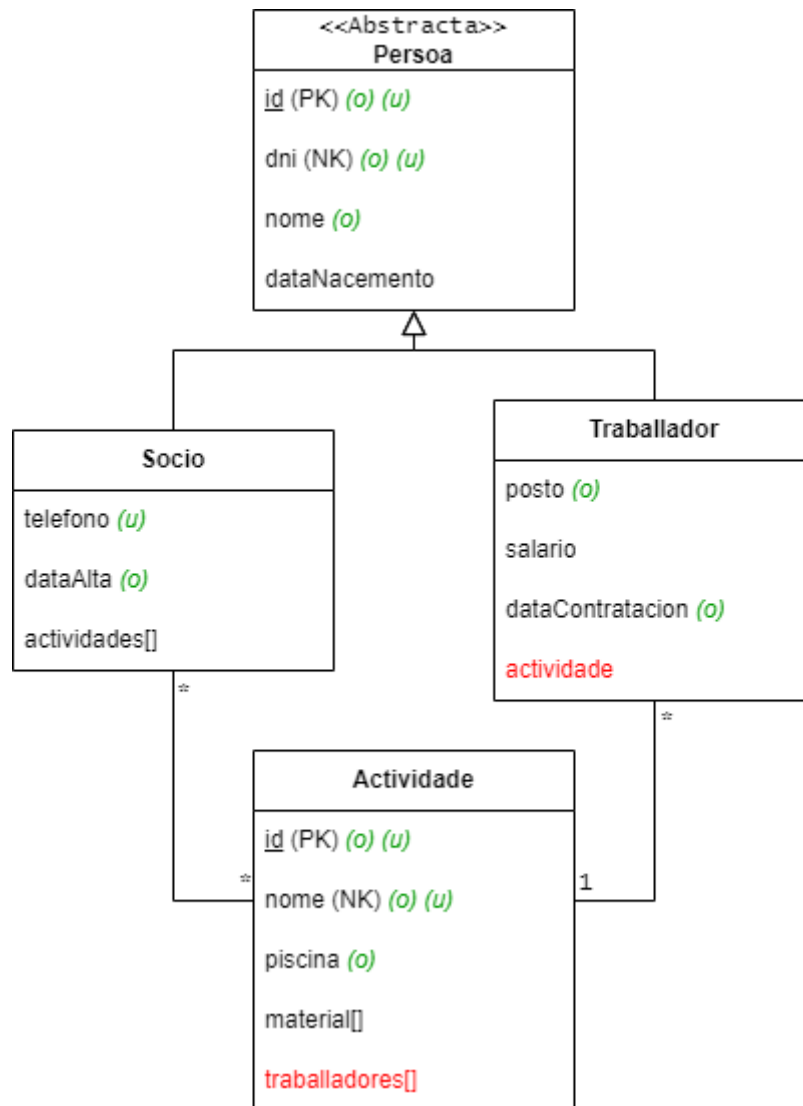


Traballo tutelado O/RM

Juan Toirán Freire <juan.tfreire@udc.es>

Iker García Calviño <iker.gcalvino@udc.es>

Diagrama de clases



Relación de elecciones realizadas

Elección a realizar	Elección
Estratexia para a xerarquía	<i>JOINED</i>
Asociación implementada como bidireccional:	<i>Traballador - Actividade</i>
	Implementación:
	<i>Traballador.actividade + Actividade.traballadores[]</i>
Propiedades/coleccións con configuración EAGER	<i>Actividade.material</i>
	<i>Socio.actividades[]</i>
	<i>Traballador.actividade</i>
Propiedade/colección LAZY con método de inicialización	<i>Actividade.traballadores[]</i>
Propagación automática de operacións	<i>PERSIST sobre Actividade.traballadores[]</i>
	<i>PERSIST sobre Traballador.actividade</i>

Relación de métodos implementados

Método para implementar	Implementación
MO2.2 Métodos de conveniencia	<i>Actividade.engadirTraballador()</i>
	<i>Actividade.eliminarTraballador()</i>
MO4.1 Métodos de recuperación por clave natural	<i>Persoadao.recuperaPorDni()</i>
	<i>ActividadeDao.recuperaPorNome()</i>
MO4.2 Métodos de alta	<i>Persoadao.almacena()</i>
	<i>ActividadeDao.almacena()</i>
MO4.3 Métodos de eliminación	<i>Persoadao.elimina()</i>
	<i>ActividadeDao.elimina()</i>
MO4.4 Métodos de modificación	<i>Persoadao.modifica()</i>
	<i>ActividadeDao.modifica()</i>
MO4.5 Consulta JPQL con INNER JOIN	<i>TraballadorDao.recuperaTraballadoresDePiscina()</i>
MO4.5 Consulta JPQL con OUTER JOIN	<i>SocioDao.recuperaSociosConActividadesEn()</i>
MO4.5 Consulta JPQL con subconsulta	<i>ActividadeDao.recuperaActividadesConMinSocios()</i>
MO4.5 Consulta JPQL con función de agregación	<i>TraballadorDao.recuperaSalarioMedio()</i>
MO4.6 Método para inicialización de prop. LAZY	<i>ActividadeDao.restauraTraballadores()</i>

Relación de tests implementados

Tests para implementar	Implementación
Test01 Recuperación clave natural	<i>P01_Socios.test01_Recuperacion()</i>
	<i>P01_Trabajadores.test01_Recuperacion()</i>
	<i>P01_Actividades.test01_Recuperacion()</i>
Test02 Métodos de alta	<i>P01_Socios.test02_Alta()</i>
	<i>P01_Trabajadores.test02_Alta()</i>
	<i>P01_Actividades.test02_Alta()</i>
Test03 Métodos de eliminación	<i>P01_Socios.test03_Eliminacion()</i>
	<i>P01_Trabajadores.test03_Eliminacion()</i>
	<i>P01_Actividades.test03_Eliminacion()</i>
Test04 Métodos de modificación	<i>P01_Socios.test04_Modificacion()</i>
	<i>P01_Trabajadores.test04_Modificacion()</i>
	<i>P01_Actividades.test04_Modificacion()</i>
Test05 Propagación	<i>P01_Actividades.test05_PropagacionPersist()</i>
Test06 JPQL	<i>P03_Consultas.test06_INNER()</i>
	<i>P03_Consultas.test06_OUTER()</i>
	<i>P03_Consultas.test06_Subconsulta()</i>
	<i>P03_Consultas.test06_Agregacion()</i>
Test07 Carga EAGER	<i>P01_Actividades.test07_EAGER()</i>
Test08 Inicialización LAZY	<i>P01_Actividades.test08_LAZY()</i>