

Tarea 1

Grupo sinergia

Andrés Felipe Mape Medina
Ciro Andrés Díaz Rodríguez
Javier Hernando Mesa Losada
Juan Pablo Ospino Solano
Andrés Felipe García Cifuentes



Entregable:

1. Modelo de contexto, utilizando un diagrama ad-hoc
2. Metamodelo con los aspectos estructurales del dominio conceptual del sistema.
3. Diseño de un lenguaje para el metamodelo anterior.
4. Ejemplo de un modelo conforme con el metamodelo, expresado con el lenguaje diseñado.
5. Ejemplo de dos puntos de vista del metamodelo y las respectivas vistas, usando el lenguaje diseñado.
6. Modelo funcional del sistema.

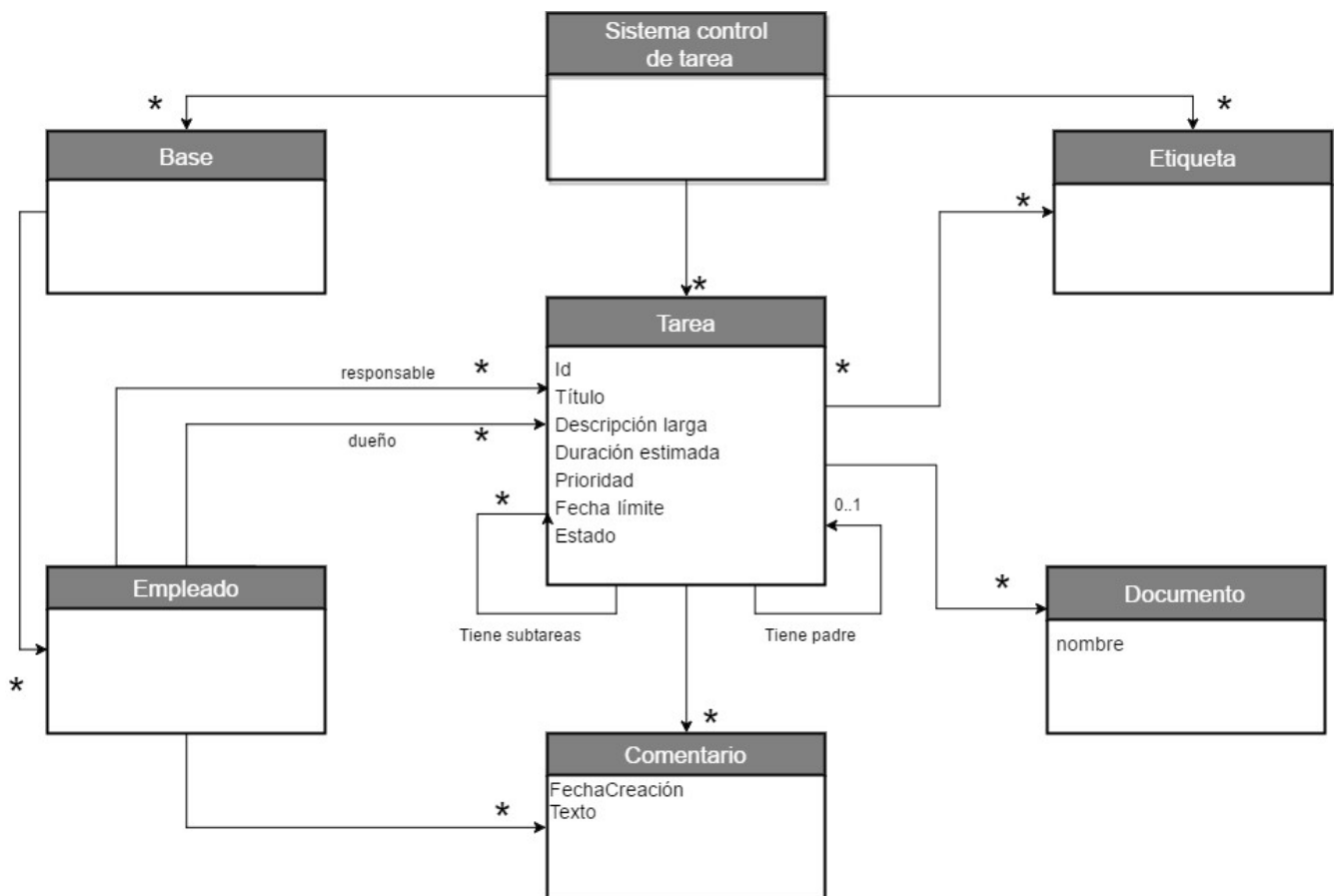
1. Modelo de contexto, utilizando un diagrama ad-hoc

Diagrama de Contexto














2. Metamodelo con los aspectos estructurales del dominio conceptual del sistema

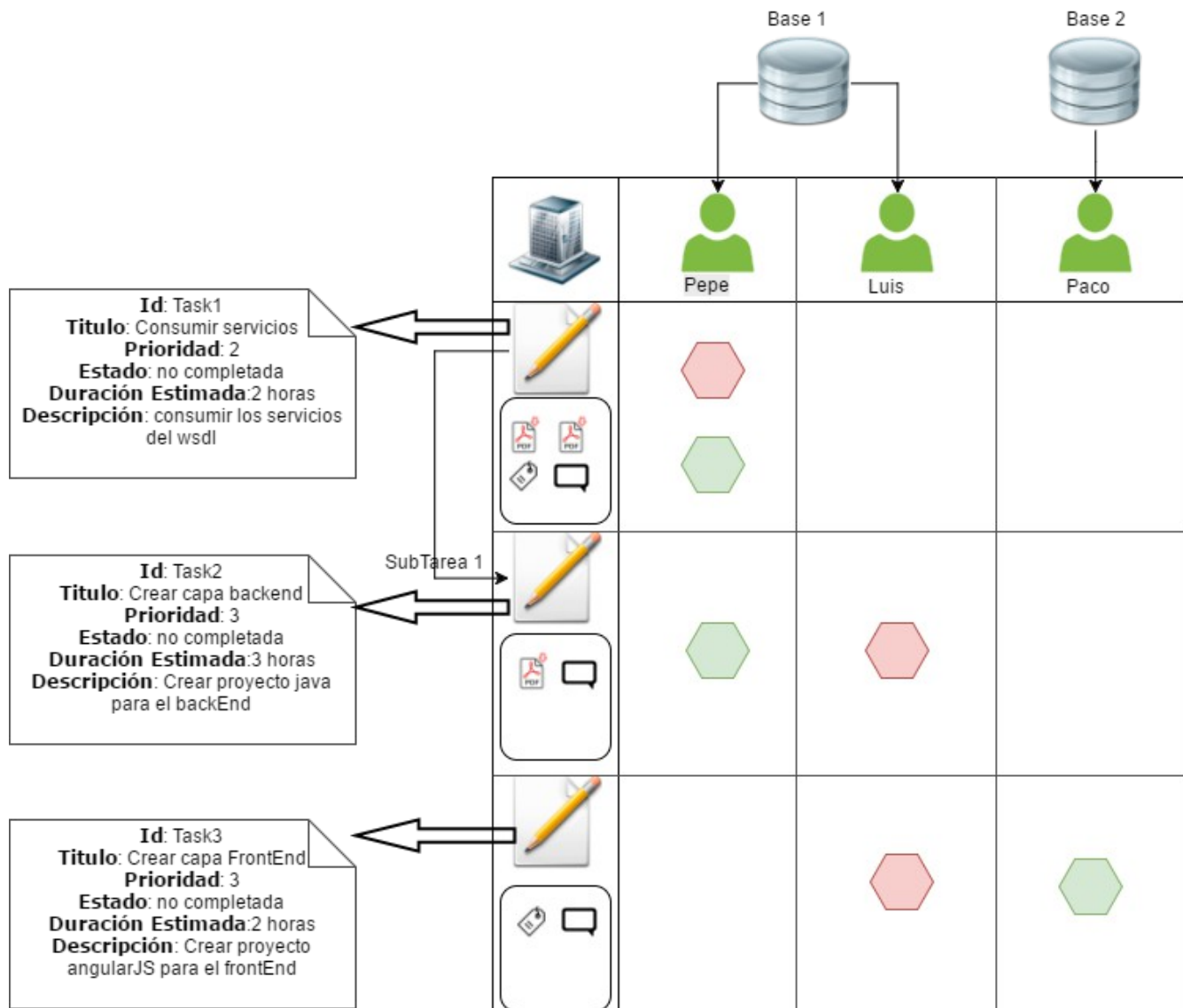




3. Diseño de un lenguaje para el metamodelo anterior

	<p>Este recuadro representa el sistema de control de tareas, donde en el eje horizontal superior se ubican los empleados y en el eje vertical izquierdo se ubican las tareas, en las intersecciones se define si el empleado es responsable y/o dueño de esta.</p>
	<p>Este icono representa al empleado</p>
	<p>Estos iconos representan las tareas con su conjunto de documentos, comentarios y etiquetas, estos se ubicaran en el rectángulo inferior.</p>
	<p>El primer icono representa un documento.</p>
	<p>El segundo icono representa una etiqueta.</p>
	<p>El tercer icono representa un comentario.</p>
 	<p>Estos iconos representan la relación entre un empleado y una tarea, el icono rojo establece la relación de empleado responsable y el icono verde representa la relación de empleado dueño.</p>
	<p>Este icono representa una base.</p>

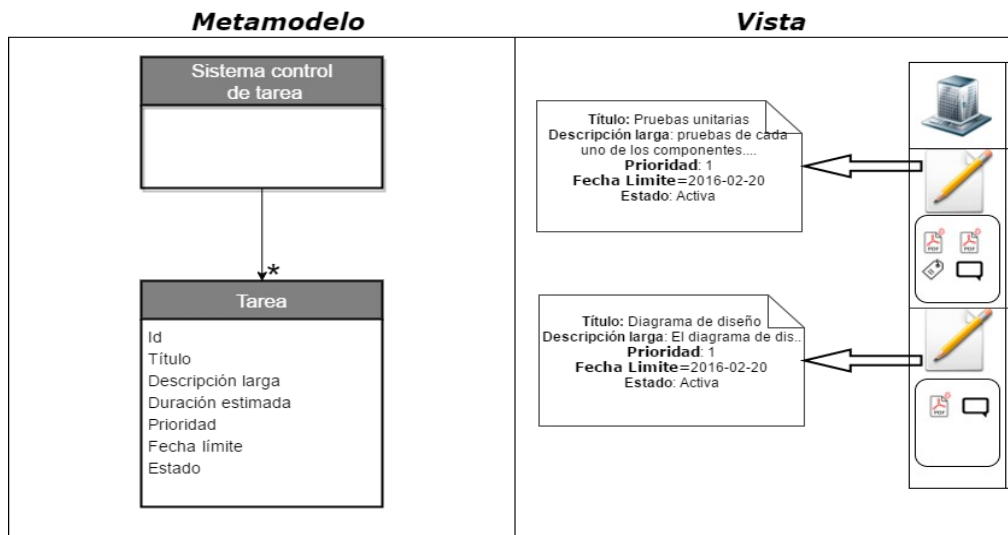
4. Ejemplo de un modelo conforme con el metamodelo, expresado con el lenguaje diseñado



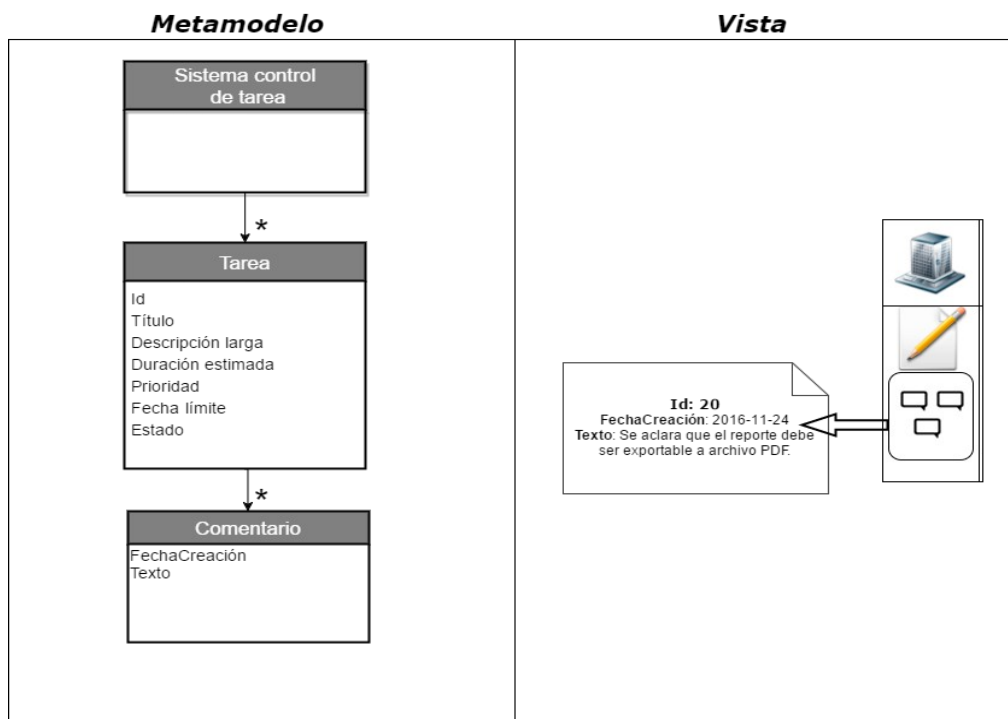


5. Ejemplo de dos puntos de vista del metamodelo y las respectivas vistas, usando el lenguaje diseñado

Punto de vista 1: Consultar tareas por fecha y prioridad.



Punto de vista 2: Consultar comentarios de una tarea con un Id proporcionado.



6. Modelo funcional del sistema

