

Bloc de notas

Vamos a realizar una aplicación para gestionar un block de notas, para ellos debemos pensar que podemos guardar las notas y las notas con alarma.

Para ello vamos a implementa las siguientes clases:

- Clase Nota. Una nota contiene un identificador numérico y una línea de texto.
- Clase NotaAlarma. Una nota que además contiene la hora en la que sonará la alarma y si se repite la alamar o no.
- Clase BlocNotas que modela un bloc de notas en el que se pueden introducir notas, listar todas las notas, eliminar una nota mediante su posición en el bloc de notas o saber cuantas notas contiene el bloc de notas.

Se deberá usar el siguiente modelo UML.

- Una nota es igual a otra, si tienen el mismo texto y se crean en la misma fecha y hora.
- Clase NotaAlarma. Una nota que además contiene la hora en la que sonará la alarma. Si no se especifica el tiempo se asignará para todas las notas con alamar 5 minutos.
- Un bloc será igual a otro si tienen el mismo nombre.

