

Proyecto 1:

En un estudio de abogados se deben clasificar los expedientes. Cada expediente cuenta con un número, titular, tipo trámite, estado, abogado a cargo y fecha de presentación (DateTime). El estudio cuenta con un buffet de 5 abogados. De cada abogado se conoce su nombre y apellido, DNI, especialidad (laboral, penal, comercial, familia, etc.) y la cantidad de expedientes a su cargo (máximo 6 permitidos).

Se deberá desarrollar una aplicación, utilizando las clases que considere necesarias, que resuelva las funcionalidades que se muestran en el siguiente menú:

- a) Agregar abogado
- b) Eliminar abogado
- c) Listado de abogados
- d) Listado de expedientes
- e) Agregar un nuevo expediente al estudio y asignárselo a un abogado dado. Si ese abogado ya posee a su cargo 6 expedientes se debe levantar una excepción que indique que debe asignárselo otro abogado.
- f) Modificar el estado de un expediente determinado
- g) Eliminar expediente por número (luego de borrar el expediente hay que buscar a su abogado y restarle un expediente a cargo también)
- h) Listado de expedientes de tipo 'audiencia' que se hayan presentado en un mes determinado indicando en cada caso quién es el abogado encargado del mismo.