

CRUD de Pacientes

Los campos de la clase **Paciente**, son:

```
byte id;  
string nombre; // en formato Apellidos, Nombre  
int movil;  
int fechaNac; // en formato AAAAMMDD  
byte altura; // en cm  
float peso; // en Kg
```

Los pacientes existentes están guardados en el fichero **Pacientes.txt** con campos separados por ';' en el siguiente orden:

id; Apellidos, Nombre; movil; fechaNac; altura; peso

El proceso a seguir será el siguiente:

- 1) Leerá los registros del fichero guardándolos en un diccionario;
dicPacientes<byte id, Paciente p>.
- 2) Mostrará un menú (que espero que sea dinámico) con las opciones
1 Mostrar lista, 2 Añadir, 3 Modificar, 4 Eliminar, 0 Salir.

En la opción 1 tiene que aparecer como en el siguiente ejemplo:

| Id | Paciente | Movil | Fecha Nac. | Alt. | Peso |
|-----|------------------------------|-----------|------------|------|-------|
| 143 | Malaventura Zabala, Luis | 636798977 | 06/03/1979 | 155 | 68,6 |
| 226 | Rodriguez Vázquez, Agustin | 613860460 | 29/01/1956 | 185 | 119,6 |
| 92 | Hurtado Miranda, Eco, Javier | 661497550 | 28/11/1980 | 164 | 69,9 |

Después, presentará el peso medio de todos los Pacientes.

Importante:

- Cuando se tenga que seleccionar un paciente, para modificar o borrar, se hará por su id y se mostrará el paciente seleccionado antes de actuar.
- Tanto el id como la altura deben estar alineados a la derecha. El peso también tiene que estar bien alineado por la coma.
- Insertar la columna **Edad** a la derecha de la fecha.