Paciente

-Int nroPaciente;

-String nombre;

-Int edad;

-double altura;

-double pesoActual;

-double pesoBuscado

+Contructor de 3 formas (vacio, completo, sin el nroPaciente);

+Getter&Setter;

+toString;

+cambiarPesoDeseado

void; +actualizarPesoAct void;

+seAcercaAlPeso boolean;

+listarLosQueLLegaron ArrayList<Paciente>;

Dieta

-int codDieta;

-String nombreD;

-List<MenuDiario> menus;

-LocalDate fechaini;

-LocalDate fechaFin;

-double pesoFinal;

-boolean estado;

-int totalCalorias;

-Paciente paciente;

-double pesolnicial

+Constructor de 3 formas (vacio,completo,sin el codDieta)

-Getter&Setter

+toString

+cargarPesoYFInalizar double;

+calcularDiferDePeso int; +imprimirDietaCompleta void

3..7

MenuDiario

- -int codMenu;
- -int dia;
- -boolean estado;
- -List <RenglonDeMenu>comida;

+Constructor de 3 formas

(vacio,completo,sin el codMenu)

+Getter&Setter

+toString

+generarDietaDlaria MenuDiario;

+armarDietaDiaria MenuDiario;

+addRenglon (renglonDeMenu) void;

+calcularCaloriasDelDia int;

+imprimirMenuDiario void;

Comida

- -int codComida
- -String nombre
- -Int caloriaPorPorcion
- -String detalle
- -boolean baja
- +Constructor de 3 formas (vacio,completo,sin el
- codComida) +Getter&Setter
- +toString

0 RenglonDeMenu

1

- -Int nroRenglon
- -Alimento alimento
- -Int cantidadPorciones
- -double subtotalCaloria
- +Constructor de 3 formas (vacio,completo,sin el
- nroRenglon) +Getter&Setter
- +toString
- +contadorCalorias;double()