



*GestionDePacientesController*

-GestionDePacientes: GestionDePacientes

- agregarPaciente: agregarPaciente

- editarPaciente: editarPaciente

- PacienteDAO: PacienteDAO

- mapaPacientes: Map

- jLista: javax.swing.JList<String>

- listaMapPacientes: List <Map.Entry<Integer, Paciente>>

- strBusqueda1: String

- modeloLista: DefaultListModel<String>

- modeloListaResultado: DefaultListModel<String>

- index: int

GestionDePacientesController(GestionDePacientes: GestionDePacientes)

+ pacientesActuales(): void

+ actualizarJListaPacientes(): void

*Paciente*

- id: int

- apellido: String

- nombre: String

- telefono: int

- direccion: String

Usuario()

+ Paciente(apellido: String, nombre: String, telefono: int, direccion: String)

+ getId(): int

+ setId(id: int)

+ getApellido(): String

+ setApellido(apellido: String)

+ getNombre(): String

+ setNombre(nombre: String)

+ getTelefono(): int

+ setTelefono(telefono: int)

+ getDireccion(): String

+ setDireccion(direccion: String)

+ toString(): String

*PacienteDAO*

- mapaPacientes: Map<Integer, Paciente>

+ getPacientes(): Map<Integer, Paciente>

+ getPaciente(id: int): Paciente

+ addPaciente(paciente: Paciente): boolean

+ updatePaciente(id: int, paciente: Paciente): boolean

*PacienteDAOInterface*

+ getPacientes(): Map<Integer, Paciente>

+ getPaciente(id: int): Paciente

+ addPaciente(paciente: Paciente): boolean

+ updatePaciente(id: int, paciente: Paciente): boolean

*GestionDePacientes*

- btnAgregar: JButton

- btnActualizar: JButton

- btnCancelar: JButton

- btnBuscar: JButton

- btnGrabar: JButton

- lblApellido: JLabel

- lblNombre: JLabel

- lblIdentificacion: JLabel

- lblTelefono: JLabel

- lblDireccion: JLabel

- txtIdentificacion: JTextField

- txtApellido: JTextField

- txtNombre: JTextField

- txtTelefono: JTextField

- txtDireccion: JTextField

- jComboAlergias: JComboBox

- btnAgregarActionPerformed(evt)

- btnVolverActionPerformed(evt)

AgregarPaciente()

+ getBtnAgregar(): JButton

+ getBtnCancelar(): JButton

+ getBtnAgregar(): JButton

+ getBtnBuscar(): JButton

+ getBtnGrabar(): JButton

+ getTxtIdentificacion(): JTextField

+ getTxtApellido(): JTextField

+ setTxtNombre(String): void

+ setTxtTelefono(String): void

+ setTxtDireccion(String): void

+ addBtnAgregar(ActionListener): void

+ addBtnBuscar(ActionListener): void

+ addBtnActualizar(ActionListener): void

+ addBtnCancelar(ActionListener): void

+ addBtnGrabar(ActionListener): void

*Main*

- main(args: String[])