

Capa de Presentacion

Control
+ validarFormulario(JFrame frame): void
+ validarComponentes(Object[] componentes): void

MedicamentoControl
+ seleccionarMedicamentoReceta(Dialog parent, JTable tblMedicamentos): MedicamentoRecetaDTO
+ obtenerMedicamentoSeleccionado(JTable tblMedicamentos, int fila): MedicamentoDTO

VentaControl
+ VentaControl()
- recetaPersistencia: RecetaPersistencia

InventarioControl
+ listaSucursalesToComboBoxModel(List<SucursalDTO> listaSucursales): DefaultComboBoxModel<String>

Sesion
- usuarioLogueado: UsuarioDTO
- sucursalEmpleado: SucursalDTO
+ setUserLogueado(UsuarioDTO usuario)
+ getUserLogueado(): UsuarioDTO
+ setUserLogueado(SucursalDTO sucursal)
+ getSucursalEmpleado(): SucursalDTO
+ cerrarSesion()

SesionControl
+ SesionControl()
- usrPersistencia: UsuarioPersistencia
- sorsPersistencia: SucursalPersistencia
- convers: ConversionesTablas
+ iniciarSesion(JFrame parent, String nombreUsuario, String contraseña)
+ validarGerenteExiste(String nombreSucursal): boolean
+ seleccionarSucursalEmpleadoDTO empleadoDto): SucursalDTO
+ crearSucursal(): SucursalDTO

RecetaControl
+ RecetaControl()
- pdPersistencia: PacientePersistencia
- convers: ConversionesTablas
- recetaPersistencia: RecetaPersistencia
+ buscarPaciente(JFrame parent, String nombrePaciente): PacienteDTO
+ crearNuevoPaciente(JFrame parent, String nombrePaciente): PacienteDTO
+ actualizarMedicamentoReceta(JFrame parent, MedicamentoRecetaDTO medicamento): MedicamentoRecetaDTO
+ consultarRecetas(String nombrePaciente, LocalDate fechaNacimiento): DefaultTableModel

frmLogin
+ frmLogin()
- btnIniciarSesionActionPerformed: void
- btnRegistrarUsuarioMouseClicked: void

frmRegistrar
+ frmRegistrar()
- btnRegistrarMouseClicked: void
- chkMedicoActionPerformed: void
- chkEmpleadoActionPerformed: void

frmRecetas
+ frmRegistrar()
- btnRegistrarMouseClicked: void
- chkMedicoActionPerformed: void
- chkEmpleadoActionPerformed: void

frmInventarioMedicamentos
+ frmInventarioMedicamentos()
- actualizarTablaMedicamentos(List<InventarioSucursalDTO> listaMedicamentos): void
- BotonActualizar: void
- BotonAgregar: void
- BotonCancelar: void
- mRealizarVentaActionPerformed: void
- mConsultarRecetasActionPerformed: void
- btnBuscarMedicamentoActionPerformed: void
- cobListarSucursalesActionPerformed: void
- miAgregarSucursalActionPerformed: void

frmInicioEmpleadoFarmacia
+ frmInicioEmpleadoFarmacia()
- mRealizarVentaActionPerformed: void
- mConsultarRecetasActionPerformed: void
- mConsultarInventarioActionPerformed: void

frmEliminarMedicamento
+ frmEliminarMedicamento()

frmVenta
+ frmVenta()
- receta: RecetaDTO
- ventaControl: VentaControl
- mConsultarRecetasActionPerformed: void
- mConsultarInventarioActionPerformed: void
- btnCancelarActionPerformed: void
- btnBuscarRecetaActionPerformed: void

dlgSeleccionarMedicamento
+ dlgSeleccionarMedicamento()
- parent: frmCrearReceta
- medPersistencia: MedicamentoPersistencia
- medControl: MedicamentoControl
- convers: ConversionesTablas
- actualizarTabla: void
- btnSeleccionarActionPerformed: void
- btnCancelarActionPerformed: void
- btnCancelarMouseClicked: void
- btnBuscarActionPerformed: void

frmConsultarReceta
+ frmConsultarReceta()
- control: RecetaControl
- convers: ConversionesTablas
- actualizarTablaRecetas(DefaultTableModel modelo): void
- btnBuscarActionPerformed: void
- mCrearRecetaActionPerformed: void
- mConsultarRecetaActionPerformed: void
- btnCerrarMouseClicked: void
- btnCancelarActionPerformed: void

frmInicioMedico
+ frmInicioMedico()
- mCrearRecetaActionPerformed: void
- mConsultarRecetaActionPerformed: void

frmCrearReceta
+ frmCrearReceta()
- recetaPersistencia: RecetaPersistencia
- usrPersistencia: UsuarioPersistencia
- recetaServicio: RecetaServicio
- recetaControl: RecetaControl
- convers: ConversionesTablas
- listaMedicamentos: List<MedicamentosRecetaDTO>
- paciente: PacienteDTO
- receta: RecetaDTO
- agregarMedicamentoReceta(MedicamentosRecetaDTO medicamento): void
- actualizarTablaMedicamentos(List<MedicamentosRecetaDTO> listaMedicamentos): void
- actualizarPaciente: void
- btnGuardarActionPerformed: void
- btnCancelarActionPerformed: void
- mCrearRecetaActionPerformed: void
- mConsultarRecetaActionPerformed: void
- mAgregarMedicamentosActionPerformed: void
- btnBuscarPacienteActionPerformed: void
- btnMedicamentosMouseClicked: void
- btnActualizarActionPerformed: void
- btnEliminarActionPerformed: void