UserInterface

ModificarPerfil `<<JFrame>>`
- #volver : JButton
- #guardarCambios : JButton
- #eliminarPerfil : JButton
- +modificarPerfil()
- +cargarDatosUsuario() : UsuarioR
- +ModificarPerfil()
- +resetear() : void

EliminarPerfil `<<JFrame>>`
- -textoL : JLabel
- -aceptar : JButton
- -cancelar : JButton

Entrar `<<JFrame>>`
- #acceder : JButton
- #registrarUsuarioB : JButton
- #volverB : JButton
- #recordarme : JCheckBox
- -usuarioL : JLabel
- #usuarioTF : JTextField
- -passL : JLabel
- -acceso : JLabel
- #passPF : JPasswordField
- -separator : JSeparator
- -separator_1 : JSeparator
- -separator_2 : JSeparator
- -separator_3 : JSeparator
- #ru : RegistroUsuario = new RegistroUsuario()
- +Entrar()

DatosUsuario `<<JFrame>>`
- #nombreL : JLabel
- #nombreTF : JTextField
- #apellidosL : JLabel
- #apellidosTF : JTextField
- #emailL : JLabel
- #emailTF : JTextField
- -contrasenaL : JLabel
- -contrasenaTF : JTextField
- #provinciaL : JLabel
- #provinciaTF : JTextField
- #cpL : JLabel
- #cpTF : JTextField
- #municipioL : JLabel
- #municipioTF : JTextField
- #direccionL : JLabel
- -direccion : JTextField
- #contrasenaL : JLabel
- -contrasenaTF : JPasswordField
- #repContrasenaL : JLabel
- #repContrasenaTF : JPasswordField
- #nombrePanel : JLabel
- +DatosUsuario()

RegistroUsuario `<<JFrame>>`
- -registrarse : JButton
- #volver : JButton
- +Registrarse()
- +RegistroUsuario()

ZonaBotonesComun `<<JFrame>>`
- #contactar : JButton
- #cita : JButton
- #numFavL : JLabel
- #fav : JButton
- -numVistoL : JLabel
- #iconoVisitas : ImageIcon
- -separator : JSeparator
- -separator_1 : JSeparator
- -separator_2 : JSeparator
- #casa : Casa
- +favCasa(id_casa : String, id_usuario : String)
- +setNumFav(numFav : String) : void
- +setNumVisto(numVisto : String) : void
- +ZonaBotonesComun()

GestorImagenes `<<Interface>>` `<<actor>>`

LinkFoto `<<JFrame>>`
- #LinkFoto : Str...
- +LinkFoto()

LinkExternos
- +LinkExternos()

Foto `<<JFrame>>`
- #foto : ImageIcon
- -fotoPanel : JPanel = new JPanel()
- -pic : JLabel
- -fixed : boolean = true
- -curImg : int = 0
- -width : int = 152
- -height : int = 165
- -list : String[] = {"Iconos/imagen_ca...
- -btnPrev : JButton = new JButton()
- -btnNext : JButton = new JButton()
- +Foto()
- +Foto(imgs : String [])
- +setImages(imgs : String []) : void
- +initSlider() : void
- +SetImageSize() : int) : void
- +SetImageSizeFixed(i : int) : void
- +SetImageSizeScaled(i : int) : void
- +goPrevious() : void
- +goNext() : void

LinkMapa `<<JFrame>>`
- -linkMapa : int
- +Mapa()

Administrador `<<actor>>` `<<JFrame>>`
- -cerrarSesion : JButton
- -btiPerfil : JLabel
- - : ZonaBúsqueda
- -mensaje : Mensaje
- +inicializar() : void
- +Administrador()

Mapa `<<JFrame>>`
- -mapa : int
- +Mapa()

GestorMapa `<<Interface>>` `<<actor>>`

ZonaBúsqueda `<<JFrame>>`
- - : Buscador
- - : EliminarUsuario
- +init() : void
- +ZonaBúsqueda()

CasaComun `<<JFrame>>`
- -volver : JButton
- -dt : DatosDetallados
- +CasaComun()

Ordenar `<<JFrame>>`
- -fecha : JButton
- -precio : JComboBox
- -numeroHabitaciones : JButton
- -superficie : JButton
- -ordenarL : JLabel
- +Ordenar()

DatosDetallados `<<JFrame>>`
- -descripcionDetallada : JLabel
- -precio : JLabel
- -extras : JList
- -direccion : JLabel
- -estado : JLabel
- -numVisitas : JLabel
- -iconoVisitas : ImageIcon
- -price : JLabel
- -dLargaL : JLabel
- -extrasSP : JScrollPane
- -direccionL : JLabel
- -estadoL : JLabel
- -table : JTable
- -panel : JPanel
- -panel_2 : JPanel
- -panel_3 : JPanel
- #contactar : JButton
- #cita : JButton
- -dLargaTF : JTextField
- -dLargaSP : JScrollPane
- #dLargaTA : JTextArea
- -favoritos : JLabel
- -visto : JLabel
- -direccionTF : JLabel
- -supL : JLabel
- -nHabL : JLabel
- -nBaniosL : JLabel
- -sup : JLabel
- -nHab : JLabel
- -tipoVivL : JLabel
- -tipoViv : JLabel
- -separator_1 : JSeparator
- -separator_2 : JSeparator
- -separator_3 : JSeparator
- -foto : Foto
- -mapa : Mapa
- +cargarDatosVivienda() : Casa
- +cargarDatosVivienda(c : Casa) : void
- +DatosDetallados()

Buscador `<<JFrame>>`
- -buscarTF : JTextField
- -foto : ImageIcon
- #txtBuscarUsuario : JTextField
- +Buscador()

EliminarUsuario `<<JFrame>>`
- +eliminar : JButton
- +eliminarUsuario(Email : String)
- +EliminarUsuario()

UsuarioNoRegistrado `<<actor>>`
- -entrarL : JLabel
- -entrar : JButton
- #ent : Entrar = new Entrar()
- -zbnr : ZonaDeBotonesNoRegistrado = new ZonaDeBotonesNoRegistrado()
- +UsuarioNoRegistrado()
- +acceder() : void

UsuarioGenerico `<<actor>>` `<<JFrame>>`
- #pfc : PrimerFiltroComun = new PrimerFiltroComun()
- #sfc : SegundoFiltroComun = new SegundoFiltroComun()
- #rc : ResultadosComun = new ResultadosComun()
- #window : UsuarioNoRegistrado = new UsuarioNoRegistrado()
- -window2 : UsuarioRegistrado = new UsuarioRegistrado()
- -window3 : Administrador = new Administrador()
- +UsuarioGenerico()
- #cambiarUsuario(unr : boolean, ur : boolean) : void
- +cambiarAdmin(unr : boolean, admin : boolean) : void
- -setAdmin() : void
- +main(args : String []) : void
- +buscar() : void

UsuarioRegistrado `<<actor>>`
- -perfilL : JLabel
- -perfil : JButton
- #pur : PerfilDeUsuarioRegistrado = new PerfilDeUsuarioRegistrado()
- -zbr : ZonaDeBotonesRegistrado = new ZonaDeBotonesRegistrado()
- +UsuarioRegistrado()
- +eliminarPerfil() : void

ZonaDeBotonesNoRegistrado `<<JFrame>>`
- -cnr : CitaNoRegistrado = new CitaNoRegistrado()
- #contnr : ContactarNoRegistrado = new ContactarNoRegistrado()
- -fnr : FavoritoNoRegistrado = new FavoritoNoRegistrado()
- +ZonaDeBotonesNoRegistrado()
- #accion(ent : Entrar, rc : ResultadosComun) : void

CitaNoRegistrado

ContactarNoRegistrado `<<JFrame>>`
- +ContactarNoRegistrado()

FavoritoNoRegistrado

ContactarRegistrado `<<JFrame>>`
- +contactarUsuario()
- +ContactarRegistrado()

CitaRegistrado

PrimerFiltroComun `<<JFrame>>`
- -accionL : JLabel
- -cpL : JLabel
- -provinciaL : JLabel
- -accionCB : JComboBox
- -cpTF : JTextField
- -provinciaTF : JTextField
- -inicioL : JLabel
- +buscar : JButton
- -separator : JSeparator
- -separator_1 : JSeparator
- -separator_2 : JSeparator
- -separator_3 : JSeparator
- +getAccion() : String
- +getCP() : String
- +getProvincia() : String
- +PrimerFiltroComun()

SegundoFiltroComun `<<JFrame>>`
- -buscadorL : JLabel
- -precioL : JLabel
- -precioTF : JTextField
- -superficieL : JLabel
- -superficieTF : JTextField
- -habitacionesL : JLabel
- -habitacionesTF : JTextField
- -baniosL : JLabel
- -baniosTF : JTextField
- -tipoL : JLabel
- -tipoCB : JComboBox
- -extrasL : JLabel
- -terrazaL : JLabel
- -terrazaChB : JCheckBox
- -ascensorL : JLabel
- -ascensorChB : JCheckBox
- -parkingL : JLabel
- -parkingChB : JCheckBox
- -amuebladaL : JLabel
- -amuebladaChB : JCheckBox
- -calefaccion : JLabel
- -calefaccionChB : JCheckBox
- -piscinaL : JLabel
- -piscinaChB : JCheckBox
- -jardinL : JLabel
- -jardinChB : JCheckBox
- -trasteroL : JLabel
- -trasteroChB : JCheckBox
- -estadoL : JLabel
- -estadoCB : JComboBox
- #buscar : JButton
- #volver : JButton
- -baniosL : JLabel
- -bañosTF : JTextField
- -calefacción : JLabel
- -calefacciónChB : JCheckBox
- -jardinL : JLabel
- -jardinChB : JCheckBox
- +SegundoFiltroComun()
- +getPrecioTF() : String
- +getSuperficieTF() : String
- +getHabitacionesTF() : String
- +getBañosTF() : String
- +getTipoCB() : String
- +getTerrazaChB() : String
- +getAscensorChB() : String
- +getParkingChB() : String
- +getAmuebladaChB() : String
- +getCalefacciónChB() : String
- +getPiscinaChB() : String
- +getJardinChB() : String
- +getTrasteroChB() : String
- +getEstadoCB() : String
- +getExtras() : String []

ResultadosComun `<<JFrame>>`
- #volver : JButton
- -ord : Ordenar
- - : ListaCasasComun
- +ResultadosComun()

ListaCasasComun `<<JFrame>>`
- -nResults : int = 0
- -panel : JPanel = null
- #scroll : JScrollPane = null
- +cargarCasas(Aaccion : String, aCp : String, aPr...
- +cargarPanel() : void
- +ListaCasasComun()
- +main(args : String []) : void

DatosReducidos `<<JFrame>>`
- -descripcionCorta : JLabel
- -direccion : JLabel
- -precio : JLabel
- -numVisitas : JLabel
- -iconoVisitas : JLabel
- -iframe : JFrame = null
- -foto : JLabel
- +datosDetallados : JButton
- #dd : DatosDetallados = null
- -mensaje : Mensaje
- +setCasa(c : Casa) : void
- +getCasa() : Casa
- +getCasaId() : int
- +setDescripcion(descripcion : String) : void
- +setDireccion(direccion : String) : void
- +setPrecio(precio : String) : void
- +setFoto() : void
- +getImageLabel(location : String, xSize : int, ySize : int) : JLabel
- +DatosReducidos()
- #selectionButtonPressed() : void
- -mostrarMensaje(string : String) : void
- +enviar() : void

Mensaje
- #enviarB : JButton
- #volverB : JButton
- +enviar()
- +Mensaje()

enviar `<<JFrame>>`

Responder

GestorCorreos `<<Interface>>` `<<actor>>`
- +enviar(de : String, pa...

PerfilDeUsuarioRegistrado `<<JFrame>>`
- #buscar : JButton
- #cerrarSesion : JButton
- #volver : JButton
- #modificarPerfil : JButton
- -favoritos : JButton
- -informacionPropiasL : JLabel
- -altaVivienda : JButton
- #vp : ListaViviendasEnPropiedad = new ListaViviendasEnPropiedad()
- #mp : ModificarPerfil = new ModificarPerfil()
- -danv : DarAltaNuevaVivienda = new DarAltaNuevaVivienda()
- -lf : ListaFavoritas = new ListaFavoritas()
- +cargarViviendasPropias() : void
- +PerfilDeUsuarioRegistrado()
- #resetear() : void
- +darAltaVivienda() : void
- +modificarVivienda() : void
- +modificarPerfil() : void
- +eliminarVivienda() : void

ZonaDeBotonesRegistrado `<<JFrame>>`
- #fav : JButton
- #cr : CitaRegistrado = new CitaRegistrado()
- #contr : ContactarRegistrado = new ContactarRegistrado()
- +ZonaDeBotonesRegistrado()
- #accionContactar(rc : ResultadosComun) : void
- #accionCita(rc : ResultadosComun) : void

ListaFavoritas `<<JFrame>>`
- #volverB : JButton
- -barraSB : JScrollBar
- -panel : JPanel = new JPanel()
- -scroll : JScrollPane = new JScrollPane(panel)
- -casas : Casa[]
- +ListaFavoritas()
- #cargarDatos() : void

ListaViviendasEnPropiedad `<<JFrame>>`
- -viviendasSB : JScrollBar
- -volverB : JButton
- -map : HashMap<JButton, Casa>
- -panel : JPanel = new JPanel ()
- -scroll : JScrollPane = new JScrollPane (panel)
- #v : Vivienda
- -casas : Casa[] = null
- +ListaViviendasEnPropiedad()
- #cargarViviendasPropias() : void

DarAltaNuevaVivienda `<<JFrame>>`
- #registrarVivienda : JButton
- #volver : JButton
- +DarAltaNuevaVivienda()
- +obtenerExtras() : String []
- #resetear() : void

InformaciónListaCasas `<<JFrame>>`
- -ViviendasFavoritas : JLabel
- -fotoL : JLabel
- -estadoL : JLabel
- -visitasL : JLabel
- -interesadosL : JLabel
- -infoEstadoL : JLabel
- -infoVisitasL : JLabel
- -infoInteresadosL : JLabel
- -barra : JScrollBar
- -f : JLabel
- +InformaciónListaCasas()
- #cargarDatos() : void
- -getImageLabel(location : String, xSize : int, ySize : int)
- +verCabecera() : void
- #esconder() : void
- #mostrar() : void

Vivienda `<<JFrame>>`
- #volver : JButton
- #modificarVivienda : JButton
- #eliminarVivienda : JButton
- -ev : EliminarVivienda = new EliminarVivienda()
- # : ModificarVivienda = new ModificarVivienda()
- #e : Estado = new Estado()
- #lc : ListaCorreos = new ListaCorreos()
- -lui : ListaUsuariosInteresados = new ListaUsuariosInteresados()
- +modificarEstadoVivienda()
- +cargarDatosVivienda() : Vivienda
- +Vivienda()

ZonaRespuesta
- -respuestaL : JLabel
- -respuestaTF : JTextField
- -barra : JScrollBar

Correo
- #responder : JButton
- #volver : JButton
- -textoRespuesta : JTextArea
- -pane : JScrollPane
- -respuesta : JLabel
- +cargarContenidoCorreo() : Correo
- +Correo()

ZonaMensaje `<<JFrame>>`
- -paraL : JLabel
- #paraTF : JTextField
- -asuntoL : JLabel
- #asuntoTF : JTextField
- -textoL : JLabel
- -textoTF : JTextField
- -barra : JScrollBar
- -mensaje : JLabel
- #textoTA : JTextArea
- -pane : JScrollPane
- -separator : JSeparator
- -separator_1 : JSepar...
- -separator_2 : JSepar...
- -separator_3 : JSepar...
- +ZonaMensaje()

Estado `<<JFrame>>`
- #modificarEstado : JButton
- -estadoL : JLabel
- #estadoCB : JComboBox
- +Estado()

ListaUsuariosInteresados `<<JFrame>>`
- -usuariosInteresados : JLabel
- #usuariosL : JList<String>
- -usuariosSP : JScrollPane
- -barra : JScrollBar
- +ListaUsuariosInteresados()

ListaCorreos `<<JFrame>>`
- -correos : JLabel
- -fuente : JLabel
- -asunto : JLabel
- -texto : JLabel
- -contenidoFuente : JLabel
- -contenidoAsunto : JLabel
- -contenidoTexto : JLabel
- -barra : JScrollBar
- #coBoton : JButton
- -map : HashMap<JButton, Correo>
- -tabla : JTable
- -p : JScrollPane
- -dtm : DefaultTableModel
- #co : Correo = new Correo()
- +cargarListadoCorreos() : String []
- +ListaCorreos()
- +vaciar() : void
- #esconder() : void
- #mostrar() : void

EliminarVivienda `<<JFrame>>`
- -texto : JLabel
- -aceptar : JButton
- -cancelar : JButton
- +EliminarVivienda()

ModificarVivienda `<<JFrame>>`
- #guardarCambios : JButton
- #volver : JButton
- +ModificarVivienda()
- +obtenerExtras() : String []

ZonaDatosVivienda `<<JFrame>>`
- -ascensorL : JLabel
- -ascensorChB : JCheckBox
- -parkingL : JLabel
- #parkingChB : JCheckBox
- -piscinaL : JLabel
- #piscinaChB : JCheckBox
- -estadoL : JLabel
- #estadoCB : JComboBox
- -fotosL : JLabel
- -precioL : JLabel
- #precioTF : JTextField
- -superficieL : JLabel
- #superficieTF : JTextField
- -numeroHabitacionesL : JLabel
- #numeroHabitacionesTF : JTextField
- -numeroBaniosL : JLabel
- #numeroBaniosTF : JTextField
- -tipoL : JLabel
- #tipoCB : JComboBox
- -terrazaL : JLabel
- #terrazaCB : JCheckBox
- -extrasL : JLabel
- -jardinL : JLabel
- #jardinCB : JCheckBox
- -amuebladaL : JLabel
- #amuebladaCB : JCheckBox
- -calefaccionL : JLabel
- #calefaccionCB : JCheckBox
- -trasteroL : JLabel
- #trasteroCB : JCheckBox
- -mapaL : JLabel
- -accionL : JLabel
- -accionCB : JComboBox
- -provincialL : JLabel
- #provinciaTF : JTextField
- -cpL : JLabel
- #cpTF : JTextField
- -municipioL : JLabel
- #municipioTF : JTextField
- -direccionL : JLabel
- #direccion : JTextField
- -numeroBañosL : JLabel
- #numeroBañosTF : JTextField
- -accionL : JLabel
- #accionCB : JComboBox
- #mapaUrlTF : JTextField
- #dCortaTF : JTextField
- #dLargaTF : JTextField
- +ZonaDatosVivienda()