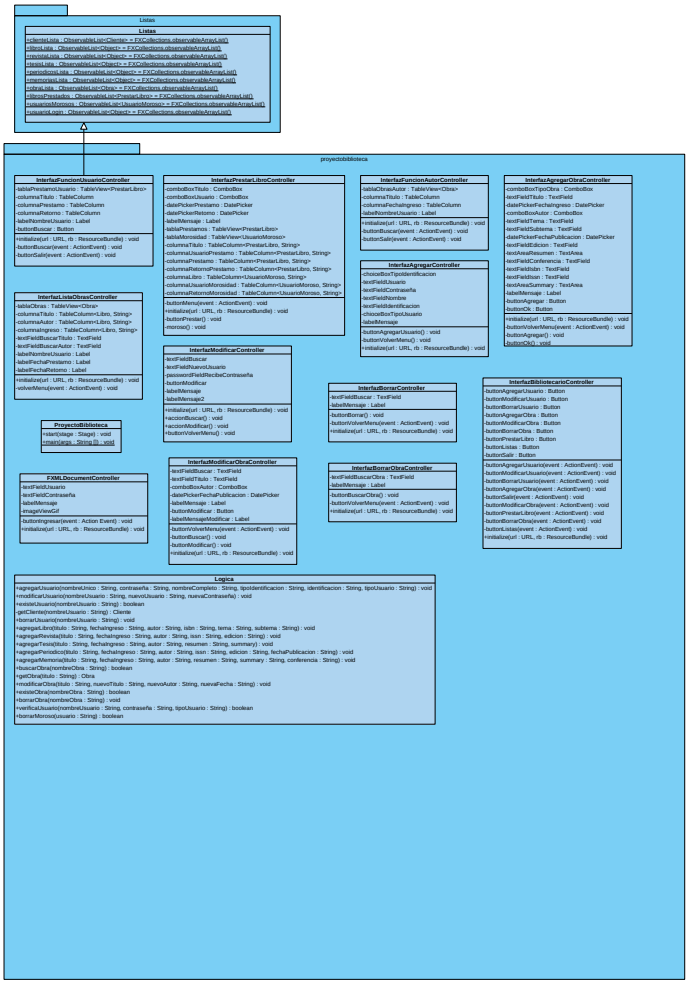
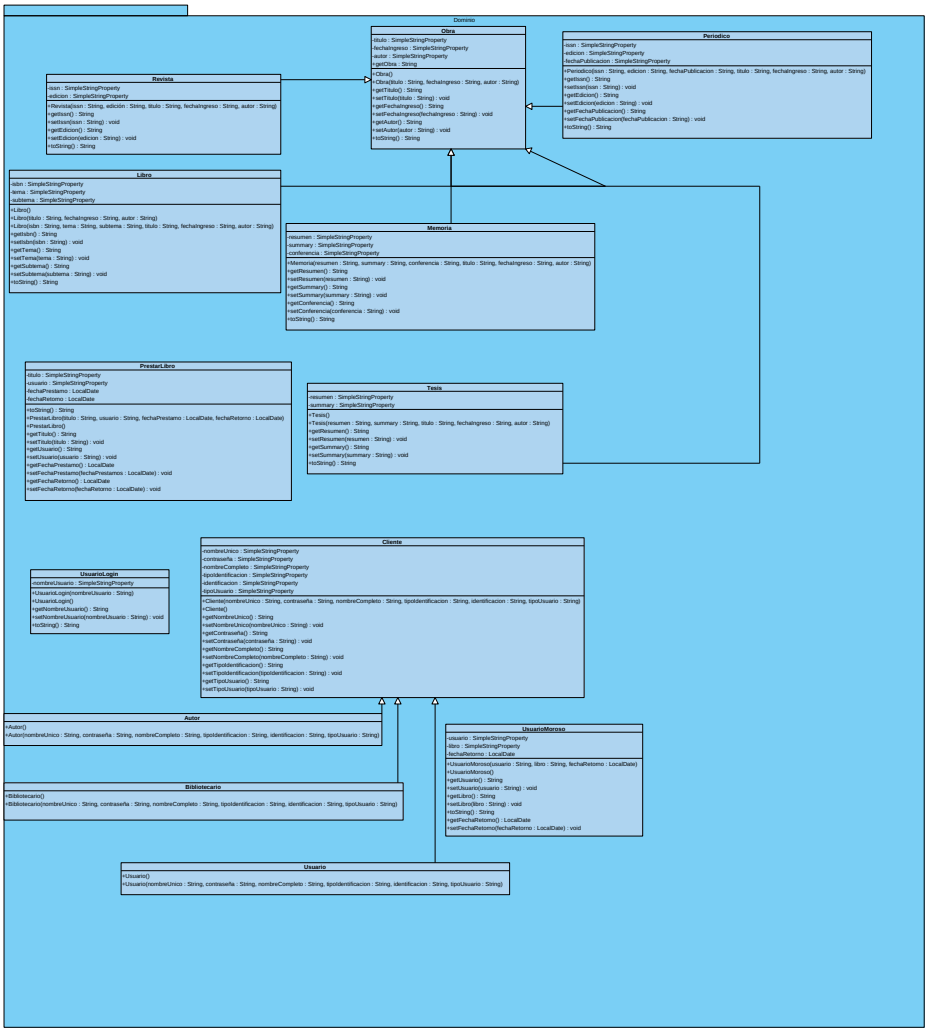

Listas
Listas
+clientelista : ObservableList<Object> = FXCollections.observableArrayList()
+libroLista : ObservableList<Object> = FXCollections.observableArrayList()
+revistalista : ObservableList<Object> = FXCollections.observableArrayList()
+tesisLista : ObservableList<Object> = FXCollections.observableArrayList()
+periodicoLista : ObservableList<Object> = FXCollections.observableArrayList()
+memoriaLista : ObservableList<Object> = FXCollections.observableArrayList()
+obraLista : ObservableList<Object> = FXCollections.observableArrayList()
+librosPrestados : ObservableList<PrestarLibro> = FXCollections.observableArrayList()
+usuariosMorosos : ObservableList<UsuariosMoroso> = FXCollections.observableArrayList()
+usuarioLogin : ObservableList<Object> = FXCollections.observableArrayList()
proyectobiblioteca
InterfazFuncionUsuarioController
-tablaPrestamoUsuario : TableView<PrestarLibro>
-columnaTitulo : TableColumn
-columnaPrestamo : TableColumn
-columnaRetorno : TableColumn
-labelNombreUsuario : Label
-buttonBuscar : Button
+initialize(url : URL, rb : ResourceBundle) : void
-buttonBuscar(event : ActionEvent) : void
-buttonSalir(event : ActionEvent) : void
InterfazPrestarLibroController
-comboBoxTitulo : ComboBox
-comboBoxUsuario : ComboBox
-datePickerPrestamo : DatePicker
-datePickerRetorno : DatePicker
-labelMensaje : Label
-tablaPrestamos : TableView<PrestarLibro>
-labelMorosidad : TableView<UsuariosMoroso>
-columnaTitulo : TableColumn<PrestarLibro, String>
-columnaUsuarioPrestamo : TableColumn<PrestarLibro, String>
-columnaPrestamo : TableColumn<PrestarLibro, String>
-columnaRetornoPrestamo : TableColumn<PrestarLibro, String>
-columnaLibro : TableColumn<UsuariosMoroso, String>
-columnaUsuarioMorosidad : TableColumn<UsuariosMoroso, String>
-columnaRetornoMorosidad : TableColumn<UsuariosMoroso, String>
-buttonMenu(event : ActionEvent) : void
+initialize(url : URL, rb : ResourceBundle) : void
-buttonPrestar() : void
-moroso() : void
InterfazFuncionAutorController
-tablaObraAutor : TableView<Obra>
-columnaTitulo : TableColumn
-columnaFechaIngreso : TableColumn
-labelNombreUsuario : Label
+initialize(url : URL, rb : ResourceBundle) : void
-buttonBuscar(event : ActionEvent) : void
-buttonSalir(event : ActionEvent) : void
InterfazAgregarController
-choiceBoxTipoIdentificacion
-textFieldUsuario
-textFieldContraseña
-textFieldNombre
-textFieldIdentificacion
-choiceBoxTipoUsuario
-labelMensaje
-buttonAgregarUsuario() : void
-buttonVolverMenu() : void
+initialize(url : URL, rb : ResourceBundle) : void
InterfazAgregarObraController
-comboBoxTipoObra : ComboBox
-textFieldTitulo : TextField
-datePickerFechaIngreso : DatePicker
-comboBoxAutor : ComboBox
-textFieldTema : TextField
-textFieldSubtema : TextField
-datePickerFechaPublicacion : DatePicker
-textFieldEdicion : TextField
-textAreaResumen : TextArea
-textFieldConferencia : TextField
-textFieldIsbn : TextField
-textFieldIsson : TextField
-textAreaSummary : TextArea
-labelMensaje : Label
-buttonAgregar : Button
-buttonOk : Button
+initialize(url : URL, rb : ResourceBundle) : void
-buttonVolverMenu(event : ActionEvent) : void
-buttonAgregar() : void
-buttonOk() : void
InterfazListaObrasController
-tablaObras : TableView<Obra>
-columnaTitulo : TableColumn<Libro, String>
-columnaAutor : TableColumn<Libro, String>
-columnaIngreso : TableColumn<Libro, String>
-textFieldBuscarTitulo : TextField
-textFieldBuscarAutor : TextField
-labelNombreUsuario : Label
-labelFechaPrestamo : Label
-labelFechaRetorno : Label
+initialize(url : URL, rb : ResourceBundle) : void
-volverMenu(event : ActionEvent) : void
InterfazModificarController
-textFieldBuscar
-textFieldNuevoUsuario
-passwordFieldNuevaContraseña
-buttonModificar
-labelMensaje
-labelMensaje2
+initialize(url : URL, rb : ResourceBundle) : void
+accionBuscar() : void
+accionModificar() : void
+buttonVolverMenu() : void
InterfazBorrarController
-textFieldBuscar : TextField
-labelMensaje : Label
-buttonBorrar() : void
-buttonVolverMenu(event : ActionEvent) : void
+initialize(url : URL, rb : ResourceBundle) : void
InterfazBibliotecarioController
-buttonAgregarUsuario : Button
-buttonModificarUsuario : Button
-buttonBorrarUsuario : Button
-buttonAgregarObra : Button
-buttonModificarObra : Button
-buttonBorrarObra : Button
-buttonPrestarLibro : Button
-buttonListas : Button
-buttonSalir : Button
-buttonAgregarUsuario(event : ActionEvent) : void
-buttonModificarUsuario(event : ActionEvent) : void
-buttonBorrarUsuario(event : ActionEvent) : void
-buttonAgregarObra(event : ActionEvent) : void
-buttonSalir(event : ActionEvent) : void
-buttonModificarObra(event : ActionEvent) : void
-buttonPrestarLibro(event : ActionEvent) : void
-buttonBorrarObra(event : ActionEvent) : void
-buttonListas(event : ActionEvent) : void
+initialize(url : URL, rb : ResourceBundle) : void
ProyectoBiblioteca
+start(stage : Stage) : void
+main(args : String[]) : void
FXMLDocumentController
-textFieldUsuario
-textFieldContraseña
-labelMensaje
-imageViewGif
-buttoningresar(event : Action Event) : void
+initialize(url : URL, rb : ResourceBundle) : void
InterfazModificarObraController
-textFieldBuscar : TextField
-textFieldTitulo : TextField
-comboBoxAutor : ComboBox
-datePickerFechaPublicacion : DatePicker
-labelMensaje : Label
-buttonModificar : Button
-labelMensajeModificar : Label
-buttonVolverMenu(event : ActionEvent) : void
-buttonBuscar() : void
-buttonModificar() : void
+initialize(url : URL, rb : ResourceBundle) : void
InterfazBorrarObraController
-textFieldBuscarObra : TextField
-labelMensaje : Label
-buttonBuscarObra() : void
-buttonVolverMenu(event : ActionEvent) : void
+initialize(url : URL, rb : ResourceBundle) : void
Logica
+agregarUsuario(nombreUnico : String, contraseña : String, nombreCompleto : String, tipoIdentificacion : String, identificacion : String, tipoUsuario : String) : void
+modificarUsuario(nombreUsuario : String, nuevoUsuario : String, nuevaContraseña) : void
+existeUsuario(nombreUsuario : String) : boolean
-getCliente(nombreUsuario : String) : Cliente
+borrarUsuario(nombreUsuario : String) : void
+agregarLibro(título : String, fechaIngreso : String, autor : String, isbn : String, tema : String, subtema : String) : void
+agregarRevista(título : String, fechaIngreso : String, autor : String, isan : String, edicion : String) : void
+agregarTesis(título : String, fechaIngreso : String, autor : String, resumen : String, summary) : void
+agregarPeriodico(título : String, fechaIngreso : String, autor : String, isan : String, edicion : String, fechaPublicacion : String) : void
+agregarMemoria(título : String, fechaIngreso : String, autor : String, resumen : String, summary : String, conferencia : String) : void
+buscarObra(nombreObra : String) : boolean
+getObra(título : String) : Obra
+modificarObra(título : String, nuevoTítulo : String, nuevoAutor : String, nuevaFecha : String) : void
+existeObra(nombreObra : String) : boolean
+borrarObra(nombreObra : String) : void
+verificaUsuario(nombreUsuario : String, contraseña : String, tipoUsuario : String) : boolean
+borrarMoroso(usuario : String) : boolean


Dominio
Obra
-título : SimpleStringProperty
-fechaIngreso : SimpleStringProperty
-autor : SimpleStringProperty
+getObra : String
+Obra()
+Obra(título : String, fechaIngreso : String, autor : String)
+getTítulo() : String
+setTítulo(título : String) : void
+getFechaIngreso() : String
+setFechaIngreso(fechaIngreso : String) : void
+getAutor() : String
+setAutor(autor : String) : void
+toString() : String
Periodico
-isan : SimpleStringProperty
-edicion : SimpleStringProperty
-fechaPublicacion : SimpleStringProperty
+Periodico(isan : String, edicion : String, fechaPublicacion : String, título : String, fechaIngreso : String, autor : String)
+getIsan() : String
+setIsan(isan : String) : void
+getEdicion() : String
+setEdicion(edicion : String) : void
+getFechaPublicacion() : String
+setFechaPublicacion(fechaPublicacion : String) : void
+toString() : String
Revista
-isan : SimpleStringProperty
-edicion : SimpleStringProperty
+Revista(isan : String, edicion : String, título : String, fechaIngreso : String, autor : String)
+getIsan() : String
+setIsan(isan : String) : void
+getEdicion() : String
+setEdicion(edicion : String) : void
+toString() : String
Libro
-isbn : SimpleStringProperty
-tema : SimpleStringProperty
-subtema : SimpleStringProperty
+Libro()
+Libro(título : String, fechaIngreso : String, autor : String)
+Libro(isbn : String, tema : String, subtema : String, título : String, fechaIngreso : String, autor : String)
+getIsbn() : String
+setIsbn(isbn : String) : void
+getTema() : String
+setTema(tema : String) : void
+getSubtema() : String
+setSubtema(subtema : String) : void
+toString() : String
Memoria
-resumen : SimpleStringProperty
-summary : SimpleStringProperty
-conferencia : SimpleStringProperty
+Memoria(resumen : String, summary : String, conferencia : String, título : String, fechaIngreso : String, autor : String)
+getResumen() : String
+setResumen(resumen : String) : void
+getSummary() : String
+setSummary(summary : String) : void
+getConferencia() : String
+setConferencia(conferencia : String) : void
+toString() : String
PrestarLibro
-título : SimpleStringProperty
-usuario : SimpleStringProperty
-fechaPrestamo : LocalDate
-fechaRetorno : LocalDate
+toString() : String
+PrestarLibro()
+PrestarLibro(título : String, usuario : String, fechaPrestamo : LocalDate, fechaRetorno : LocalDate)
+PrestarLibro()
+getTítulo() : String
+setTítulo(título : String) : void
+getUsuario() : String
+setUsuario(usuario : String) : void
+getFechaPrestamo() : LocalDate
+setFechaPrestamo(fechaPrestamo : LocalDate) : void
+getFechaRetorno() : LocalDate
+setFechaRetorno(fechaRetorno : LocalDate) : void
Tesis
-resumen : SimpleStringProperty
-summary : SimpleStringProperty
+Tesis()
+Tesis(resumen : String, summary : String, título : String, fechaIngreso : String, autor : String)
+getResumen() : String
+setResumen(resumen : String) : void
+getSummary() : String
+setSummary(summary : String) : void
+toString() : String
UsuarioLogin
-nombreUsuario : SimpleStringProperty
+UsuarioLogin(nombreUsuario : String)
+UsuarioLogin()
+getNombreUsuario() : String
+setNombreUsuario(nombreUsuario : String) : void
+toString() : String
Cliente
-nombreUnico : SimpleStringProperty
-contraseña : SimpleStringProperty
-nombreCompleto : SimpleStringProperty
-tipoIdentificacion : SimpleStringProperty
-identificacion : SimpleStringProperty
-tipoUsuario : SimpleStringProperty
+Cliente(nombreUnico : String, contraseña : String, nombreCompleto : String, tipoIdentificacion : String, identificacion : String, tipoUsuario : String)
+Cliente()
+getNombreUnico() : String
+setNombreUnico(nombreUnico : String) : void
+getContraseña() : String
+setContraseña(contraseña : String) : void
+getNombreCompleto() : String
+setNombreCompleto(nombreCompleto : String) : void
+getTipoIdentificacion() : String
+setTipoIdentificacion(tipoIdentificacion : String) : void
+getTipoUsuario() : String
+setTipoUsuario(tipoUsuario : String) : void
Autor
+Autor()
+Autor(nombreUnico : String, contraseña : String, nombreCompleto : String, tipoIdentificacion : String, identificacion : String, tipoUsuario : String)
UsuariosMoroso
-usuario : SimpleStringProperty
-libro : SimpleStringProperty
-fechaRetorno : LocalDate
+UsuariosMoroso(usuario : String, libro : String, fechaRetorno : LocalDate)
+UsuariosMoroso()
+getUsuario() : String
+setUsuario(usuario : String) : void
+getLibro() : String
+setLibro(libro : String) : void
+toString() : String
+getFechaRetorno() : LocalDate
+setFechaRetorno(fechaRetorno : LocalDate) : void
Bibliotecario
+Bibliotecario()
+Bibliotecario(nombreUnico : String, contraseña : String, nombreCompleto : String, tipoIdentificacion : String, identificacion : String, tipoUsuario : String)
Usuario
+Usuario()
+Usuario(nombreUnico : String, contraseña : String, nombreCompleto : String, tipoIdentificacion : String, identificacion : String, tipoUsuario : String)