## DIAGRAMA DE CLASES POR MODELO, VISTA Y CONTROLADOR **EDGAR HERNÁNDEZ URIBE** Login +bxtUsuario: JTextField +bxtPassword: JPasswor +btnEntrar: JButton Package Modelo rdField M\_Login C\_Login +objGestion: Gestion: +usuario: String +password: String +consulta: String +consulta(): boolea RecuperarDatos +bxtUsuario: JTextField +btnRecuperar: JButton +iniciarComponente() C\_RecuperarDatos +usuario: String +objRecuperarDatos: Recuperar +modelo: M\_RecuperarDatos M\_RecuperarDatos +usuario: String +objGestion: Gestion Registrar Usuario +txtEmail: J TextField +txtNombre: J TextField +txtApellidox: J TextField +txtSevo: RadoButton +txtSevo: RadoButton +txtSevo: RadoButton +txtSevo: RadoButton +txtSevo: RadoButton +txtSevo: TextField +txtSevo: C. Registra/Usuario - chRegistra/Usuario - chRegistra/Usuario - chRegistra/Usuario - chRegistra/Usuario - chredio M. Corroll/Usuario - chredio M. Corroll/Usuario - chredio M. Corroll/Usuario - sexo: Strag - confirmacion: M ControlUsuario M\_ControlUsuario +email: String +nombre: String +apellidos: String +sexo: String +sexo: String +password: String +objGestion: Gestion +terminos: boolean TerminosCondiciones +aceptar: JCheckBox +valida: boolean +iniciarComponente() ModificarDatos +txfEmail: İtesdFeld +txtRombre: TrestFeld +txtRombre: TrestFeld +txtLapeldos: TrestFeld +txfCumpleanos: TrestFeld +txfSev: RadioButton +txfSevs SadioButton +txfSevsord: 3Password: Password +txfCnfmmacor: 3PasswordFeld +btnGuardar: JButton +inclarComponente() C\_ModificarDatos C. ModificarDatos +email: String +nombre: String +apallidos: String +apallidos: String +cumpleanos: String +exex: String +password: String +password: String +onfirmacion: String +valida(aCampos()) +valida(aCampos()) +actualizatUsuario() M\_ConfigurarClave +claveActual: String +nuevaclave: String +objGestion: Gestion +verificaDatos() +actualizaClave() ConfigurarClave +bxtClave: JPasswordField +bxtConfirmaClave: JPasswordFie +bxtClaveActual: JPasswordFie +iniciarComponente() C\_ConfigurarClave +claveActual: String +nuevaclave: String +confirmacion: String +objConfigurarClave: Configura +modelo: M\_ConfigurarClave M\_SincronizarCuenta +usuario: String SincronizarCuenta +btnSincronizar: JButton +iniciarComponente() M\_LeerMas +respuesta; boolean +redireccionar() C\_SincronizarCuenta erespuesta: boolean •usuario: String •objSincronizar: SincronizarCuent •modelo: M\_SincronizarCuenta Instrucciones +btnSiguiente: JButton +btnSalir: JButton +btnPagina +iniciarComponent M\_DescargarCuento +id\_cuento +btnDescargar: JButtor +lbIID: JLabel +iniciarComponente() C\_LeerMas +modelo: M\_leerMas +objLeerMas: LeerMa M\_HistorialCompras HistorialCompras +id\_historialCompra +bth-HistorialCompra +lbll: VerHistorialCompra +iniciarComponente() idCuento: String objDescargar; DescargarCuent modelo: M\_DescargarCuento MisCuentos +id\_MisCuentos +btnMisCuentos +libMisCuentos +img\_MisCuentos M\_MisCuentos +descargar() C\_HistorialCompras \_historialCompras odelo: M\_Historial\_Compras M\_VerCategorias +id\_categorias +nom\_categorias +fecha\_categorias +detalles\_categorias c\_MisCuentos +id\_MisCuentos +modelo: M\_MisCuentos +Consultar\_MisCuentos() VerCategorias ProyectarCuento +id\_ProyectarCuento +btnProyectarCuento +img\_ProyectarCuento +cancel\_ProyectarCuento +iniciarComponente() +Consultar\_categorias( +Ingresar\_Categorias() C\_VerCategorias M\_ProyectarCuento +id\_proyectarCuento +nom\_proyectarCuento +Conectar\_Cuento() +Consulatar\_Categorias() C\_ProyectarCuento +id\_proyectarCuento +modelo: M\_ProyectarCuento +Proyectar\_Cuento()

C\_CalificarAplicación

+id\_CalificarAplicacion +modelo: M\_CalificarAplicacion +Consultar\_CalificarAplicacion()

C\_ComprarCuento

+Consultar\_ComprarCuento()

C\_Menu id\_Menu modelo: M\_Menu

M\_CalificarAplicacion

+id\_CalificarAplicacion
+nombre\_CalificarAplicacion
+numero\_CalificarAplicacion

M\_ComprarCuento

+Conectar\_CompraCuento() +Consultar\_CompraCuento() +Proyectar\_CompraCuento(

M\_Menu
+id\_Menu
+nombre\_Menu
+detalle\_Menu
+Conectar\_Menu(
+Consultar\_Menu

CalificarAplicación
+id\_CalificarAplicación
+btnCalificarAplicación
+lblCalificarAplicación

Menu
+id\_Menu
+lblMenu
+btnMenu
+img\_Menu
+iniciarCompor

ComprarCuento
+id\_ComprarCuento
+btnComprarCuento
+lblComprarCuento
+img\_ComprarCuente
+iniciarComponente()

### DIAGRAMA DE CLASES POR MODELO, VISTA Y CONTROLADOR

### **EDGAR HERNÁNDEZ URIBE**

+id\_Cliente
+Nom\_Cliente
+ApPat\_cliente
+ApMat\_cliente
+correo\_cliente
+correo2\_cliente
+cortra\_cliente +pregunta\_secreta +respuesta\_secreta

## +Registar\_cliente() +cancelar\_cliente() +modificar\_cliente()

#### Termino\_condiciones

+ver\_terminos +aceptar\_terminos() +cancelar terminos()

#### +correo\_cliente +contra\_cliente +iniciar sesion()

+cerrar\_sesion() +pregunta\_secreta() +respuesta\_secreta()

sesion\_login

#### Compra\_cuento

+id\_compra +titulo\_compra +fecha\_compra +desc\_compra

# +ver\_compra() +obtener\_compra() +confirmar\_compra()

#### Historial\_compras

+id\_historial\_compra +id\_compra +ver historial()

#### Cuentos

+nom\_cuento +fecha\_cuento +detalles cuento +comentario\_cuento +comentario\_cuento() +modificar\_cuento()

## Categoria\_cuentos

+ver\_categoria()

+id\_categoria +nom\_categoria +fecha\_categoria +detalles\_categoria

#### Descarga\_cuento

+id\_descarga +confirmar\_cuento

+descargar\_cuento() +ver\_descarga()

+id\_reporte\_compra +titulo\_reporte\_compra +fecha\_reporte\_compra +desc\_reporte\_compra

+id\_cuento

### Recuperar\_datos\_cliente

+correo\_cliente

+recuperar\_datos() +enviar\_correo\_datos()

### Reportar\_descarga

+id\_reporte +titulo\_reporte +fecha\_reporte +desc\_reporte

+ver\_reporte() +fecha\_reporte()

#### Preguntas frecuentes

+id\_preguntas +preguntas +respuesta

+ver\_pregunta() +ver\_respuesta()

## Reportar compra

+ver\_reporte\_compra() +fecha\_reporte\_compra()