

ProyectoPOO
+ main

CtrlAdministrador
- cons:ModConsultasSQL -var :ModVariablesUsr -va :VstAdministrador -t Timer
+CtrlAdministrador(ModConsultasSQL cons, ModVariablesUsr var, VstAdministrador va) +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void +variables(): void +actionPerformed(ActionEvent ae): void

CCtrlAvances
- cons :ModConsultasSQL - var: ModVariablesReg -varU: ModVariablesUsr -varP ModVariablesPresentados -ve:VstEmpleados -va: VstAvances -t Timer -nombre : String -matricula: String[] -prep: String[] - temp[]: String[] -cont: int -acum: int -int acum varQ: ModVariablesQuizzes
+CtrlQuizzes: Type +CtrlAvances(ModConsultasSQL cons, ModVariablesReg var, ModVariablesUsr varU, ModVariablesPresentados varP, VstEmpleados ve, VstAvances va) +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void + trueDouble(String cadena): boolean +cambio(String cadena): double +actionPerformed(ActionEvent ae) :void

CtrlBandejadEntrada
- cons: VstBandejadEntrada - var: ModVariablesUsr -vbe:VstBandejadEntrada
+ CtrlBandejadEntrada() + iniciar(): void +actionPerformed(ActionEvent e): void +variables(): -ActionListener acciones = new ActionListener()

CtrlBuscador
- cons :ModConsultasSQL - var :ModVariablesUsr -vb : VstBucador
+CtrlBucador: Type +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void

CtrlDocumentos
- cons:ModConsultasSQL - var : ModVariablesDoc -varU :ModVariablesUsr -ve :VstDocumentos
+CtrlEmpleados(): Type +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void +guardarPDF(int codigo, String nombre, String status, String descripcion, File archivo): void + modificarPDF(int codigo, String nombre, String descripcion, File archivo): void + modificarPDF(int codigo, String nombre, String descripcion): void + eliminarPDF(int codigo): void +seleccionarPDF(): void +activar_boton(boolean a, boolean b, boolean c, boolean d): void

CtrlOlvido
- cons :ModConsultasSQL - var :ModVariablesUsr -vfc :ModVariablesUsr
+CtrlOlvido: Type +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void

CtrlEmpleado
- cons:ModConsultasSQL - var : ModVariablesReg -ve :VstEmpleados -t: Timer
+CtrlEmpleados() +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void +limpiar(): void +variables(): void -ActionListener acciones = new ActionListener()

CtrlLeerDocs
- cons:ModConsultasSQL -varU :ModVariablesUsr -vld: VstLeerDocst
+CtrlLeerDocs(): Type +iniciar() : void -mouseClicked(MouseEvent me) void -mousePressed(MouseEvent me): void -mouseReleased(MouseEvent me): void -mouseEntered(MouseEvent me): void -mouseExited(MouseEvent me): void

CtrlEnviados
- con :ModConsultasSQL - var :ModVariablesUsr -varM :ModVariablesMensaje -ve :VstEnviados -vbe :VstBandejadEntrada
+CtrlEnviados: Type +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void +limpiar(): void +variables(): void

CtrlEmpleados
- cons:ModConsultasSQL - var : ModVariablesReg -varU :ModVariablesUsr -ve :VstEmpleados
+CtrlEmpleados(): Type +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void +limpiar(): void +variables(): void

CtrlEnviar
- cons: ModConsultasSQL - var: ModVariablesUsr -varM : ModVariablesMensaje -ve :VstEnviar -vbe :VstBandejadEntrada
+ CtrlEnviar() + iniciar(): void +actionPerformed(ActionEvent e): void +variables():void +limpiar(): void

CtrlMultiple
- cons:ModConsultasSQL - var : ModVariablesUsr -varM: modVariablesMensaje -vm: VstMultiple t: Timer
+CtrlMultiple(ModConsultasSQL con, ModVariablesUsr var, ModVariablesMensaje varM, VstMultiple vm) +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void +limpiar(): void -ActionListener acciones = new ActionListener()

CtrlLogin
- cons :ModConsultasSQL - var :ModConsultasUsr -vl VstLogin
+CtrlLogin: Type +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void

CtrlPresentarQuizz
- cons:ModConsultasSQL - varU : ModVariablesUsr -varP: ModvariablesPreguntas -varQ: ModVariablesQuizzes - carPre: ModVariablesPresentados vpq: VstPresentarQuizz vpq; t: Timer -contad: int -guard[]: String -Vcontador: int -moment: int -idsTem: String -cnt: int -pts: double
+CtrlPresentarQuizz(ModConsultasSQL cons, ModVariablesUsr varU, ModVariablesQuizzes varQ, ModvariablesPreguntas varP, ModVariablesPresentados varPre, VstPresentarQuizz vpq) + iniciar(): void + actionPerformed(ActionEvent e) :void +ocultar(): void + insertarPreg(int cont, String lista[]): void - acciones = new ActionListener(): ActionListener

CtrlOlvido
- cons:ModConsultasSQL - var : ModVariablesUsr -varM: modVariablesMensaje -vm: VstMultiple t: Timer
+CtrlOlvido(ModConsultasSQL cons, ModVariablesUsr var, VstOlvido vfc) +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void

CtrlQuizzes
- cons :ModConsultasSQL - var: ModVariablesQuizzes -varU: ModVariablesUsr -ve: VstQuizzes
+CtrlQuizzes: Type +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void +limpiar(): void +tiempo(): void +año(): void +mes():void +Fecha(): void +modo(): void +intentos():void +variables():void

CtrlPerfil
- cons:ModConsultasSQL - var : ModVariablesUsr -vp: VstPerfil -va VstAdministrador
+CtrlPerfil(ModConsultasSQL cons, ModVariablesUsr var, VstPerfil vp, VstAdministrador va): void + iniciar(): void + actionPerformed(ActionEvent e) :void +variables(): void +limpiar(): void

CtrlPreguntas
- con :ModConsultasSQL - var :ModvariablesPreguntas -carQ : ModVariablesQuizzes -varU: ModVariablesUsr -vp :VstPreguntas -vq :VstQuizzes
+CtrlPreguntas(): Type +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void +limpiar(): void +variables(): void +cambio(String Cadena): double +inicio(): void +unico(): Void +multiple(): void +r2(): void +r3(): void +r4(): void

CtrlPerfilEm
- cons:ModConsultasSQL - var : ModVariablesUsr -varP: ModVariablesPresentados -vp: VstPerfilEmp -ve: VstEmpleado t: Timer preg: String[] temp[]: String cont: int acum: int
+CtrlPerfil(ModConsultasSQL cons, ModVariablesUsr var, VstPerfil vp, VstAdministrador va): void + CtrlPerfilEm(ModConsultasSQL cons, ModVariablesUsr var, VstPerfilEmp vp, VstEmpleado ve, ModVariablesPresentados varP) + iniciar(): void + actionPerformed(ActionEvent e) :void +variables(): void +limpiar(): void - acciones = new ActionListener(): ActionListener

CtrlRecibido
- cons: ModConsultasSQL - var: ModVariablesUsr -varM: ModVariablesMensaje -vr :VstRecibido -vbe :VstBandejadEntrada
+ CtrlRecibido() + iniciar(): void +actionPerformed(ActionEvent e): void +variables():void

CtrlSelectQuizzes
- cons :ModConsultasSQL - varQ: ModVariablesQuizzes -varU: ModVariablesUsr -vsQ: VstSelectQuizz -varP: modvariablesPreguntas
+CtrSelectlQuizzes +iniciar() : void + actionPerformed(ActionEvent e) :void

VstAdministrador
- t: Time -ih :int - m : int -s :int - cs : int
+ initComponents(): void + tablaADocumentosMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt): void + tablaAQuizzesMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt): void + actualizarLabel(): void + main(String args[]): void

VstConfiguracion
+ VstConfiguracion() + btnGuardarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) + Texto implements Serializable + main(String args[]): void

VstDocumentos
- tpdf: tablaPDF -ruta_archivo: String -id: int - t :Timer -h : int -m :int -s :int -cs: int
+VstDocumentos() :void +guardarPDF(int codigo, String nombre, String status, String descripcion, File archivo) :void +modificarPDF(int codigo, String nombre, String status, String descripcion, File archivo) :void +modificarPDF(int codigo, String nombre) :void +eliminarPDF(int codigo) :void +seleccionarPDF() :void + activar_boton(boolean a, boolean b, boolean c, boolean d): void -btnSeleccionarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt): void -btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) :void -btnGuardarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) :void -btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) :void -btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) :void -btnCancelarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) :void -tablaDocumentosMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) :void -ActionListener acciones = new ActionListener() :void -actualizarLabel(): void

VstAvances
+ VstAvances() + tablaRegistroMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt): void + main(String args[]): void

VstBandejadEntrada
id: int -t :Timer -h : int -m :int -s :int -cs: int
+VstBandejadEntrada() :void -tablaTUsuariosMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt): void -tablaBandejaEntradaMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) : -tablaTodosMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) :void -ActionListener acciones = new ActionListener(): void +main(String args[]): void

VstEmpleados
- time :Timer -h :int -m :int -s :int -cs :int
+ VstEmpleados() -tablaRegistradosMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) :void -checkCorreoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt): void -ActionListener acciones = new ActionListener() : int -actualizarLabel(): void +main(String args[]): void

VstBuscador
+ VstBuscador() +txtFormatKeyReleased(java.awt.event.KeyEvent evt) +tipoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) +txtNombreKeyReleased(java.awt.event.KeyEvent evt) +tablaMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) +busqueda(String texto, String tipo) +main(String args[]): void

VstEmpleado
+ VstEmpleados() -tablaRegistradosMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) :void +main(String args[]): void

VstLeerDocs
- time :Timer -h :int -m :int -s :int -cs :int tpdf: ModConsultasSQL
+ VstLeerDocs() +tablaDocumentosMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) -ActionListener acciones = new ActionListener() : int -actualizarLabel(): void +main(String args[]): void

VstEnviados
id: int -t :Timer -h : int -m :int -s :int -cs: int <div>Text</div>
+VstEnviados() :void -initComponents(): void -tablaEnviadosMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) :void -checEditarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) :void - private void actualizarLabel(): void - ActionListener acciones = new ActionListener(): void +main(String args[]): void

VstEnviar
+ VstEnviar(): void +main(String args[]): void

VstMultiple
-
+VstMultiple() +main(String args[]): void +tablaTUsuariosMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt)

VstLogin
-
+VstLogin() +checkContraseñaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) +main(String args[]): void

VstOlvido
-
+VstOlvido() +main(String args[]): void

VstPerfil
-
+VstMensajes() +main(String args[]): void

VstPerfilEmp
-
+VstPerfilEmp() +tablaRegistroMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) +main(String args[]): void

VstRecibido
+ VstRecibido(): void +main(String args[]): void

VstPreguntas
-
+VstPreguntas() -unicoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) :void -multipleActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) -r2ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) -r3ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) -r4ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) -abiertoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) -QPRActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) -QPDActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) +main(String args[]): void

VstPresentarQuizz
+VstPresentarQuizz() +btnMiniActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) +main(String args[]): void

VstSelectQuizz
+VstSelectQuizz() +tablaSelectQuizzMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) +main(String args[]): void

ModConexion
- url: string - username: string -password: string -con: Connection
+getConexion(): connection

ModVariablesAvisos
- id: int - para : String -quien: String -que: String -cuando: String -status: String
+

ModVariablesAbierto
- id: int - ident : String -puntuacion: String -quizz: String -pregunta: String -respuesta; String -status: String -p_asignada: String
+

ModConsultasSQL
- url: string - username: string -password: string -con: Connection
+sesion(ModVariablesUsr var): boolean +loginMat(ModVariablesUsr var): boolean +loginCor(ModVariablesUsr var): boolean +emailCorreo(ModVariablesUsr var): boolean +emailMatricula(ModVariablesUsr var): boolean +loginNuevo(ModVariablesUsr var): boolean +recarga(ModVariablesUsr var): void +status(ModVariablesUsr var): void +cerrarM(ModVariablesUsr var): boolean +cerrarC(ModVariablesUsr var): boolean +existeUsr(String usuario): int +existeCorreo(String usuario): int +registrar(ModVariablesReg var): boolean +email(ModVariablesUsr varU, ModVariablesReg varR):boolean +tablaEmp(JTable tablaRegistrados): void +tablaConectados(JTable tablaConectados): void +tablaAva(JTable TablaAvances, VstEmpleados vce): void +existequizz(String quizz): int +Rquizzes(ModVariablesQuizzes var): boolean +tablaQuizz(JTable tablaQuizzes): void +tablaTEmp(JTable tablaTUsuarios, ModVariablesReg var): void +recibidos(JTable tablaBandejaEntrada, ModVariablesMensaje var, ModVariablesUsr varU): void +todos(JTable tablaTodos, ModVariablesMensaje var, ModVariablesUsr varU): void +enviar(ModVariablesMensaje var): boolean +enviados(JTable tablaEnviados, ModVariablesMensaje var, ModVariablesUsr varU): void +mensaje(String a, VstEnviados ve, ModVariablesMensaje var) : void +DocsAct(JTable tablaADocumentos, ModVariablesDoc var): void +QuizzAct(JTable tablaAQuizzes, ModVariablesQuizzes var): void +rPreguntas(ModvariablesPreguntas var): boolean +mPreguntas(ModvariablesPreguntas var, VstPreguntas vp): boolean

ModVariablesCalif
- id: int - ident : String -intentos: String -quizz: String -puntos: String -status; String -mod_calif: String -Tpuntos: String
+

ModVariablesDoc
- id - nombre -status -descripcion -archivo
+

ModVariablesMensaje
- id: int - de_mat: String -de_nom: String -para_mat: String -para_nom: String -fecha: String -asunto: String -mensaje: String -status: String
+

ModVariablesDoc
- id: int - nombre : String -status: String -descripcion: String -archivo: byte[]
+

ModListas
+listaE(): ArrayList<ModVariablesReg> +listaMR(): ArrayList<ModVariablesMensaje> + listaDocs(): ArrayList<ModVariablesDoc> +listaQuizz(): ArrayList<ModVariablesQuizzes> + listaUs(): ArrayList<ModVariablesUsr> + listaPreg(): ArrayList<ModvariablesPreguntas> +listaPregMod(int quizz): ArrayList<ModvariablesPreguntas> + listaResp(int id, int quizz): String[] +listaT(String tipo, String comp): ArrayList<ModVariablesReg> +Listar_Pdf(): ArrayList<ModVariablesDoc>: ArrayList<ModVariablesDoc> + Listar_PdfMod(String nombre): ArrayList<ModVariablesDoc> + listaAv(String matricula): ArrayList<ModVariablesAvisos> + listaUsr(String equipo): ArrayList<ModVariablesUsr> +listaPre(String matricula, String quizz): ArrayList<ModVariablesPresentados> + listaCalif(String matricula, String quizz): ArrayList<ModVariablesCalif> +listaCalifMod(String matricula):ArrayList<ModVariablesCalif> +listaReg(String matricula): ArrayList<ModVariablesPresentados>

ModVariablesPresentados
-id : int -ident : String -quizz: String -intentos : String -p_totales: String -calificacion : String -status: String -abrt: String -abrtNum: String -mod_calif:String -marca: String -hora: String -minutos: String -totales: String -abrtTot: String
+

ModvariablesPreguntas
- id: int -quiz: String -pregunta: String -tipo: String -num_resp: String -puntuacion_total: String -op1: String -o1 : String -op2: String -p2: String -op3: String -p3: String -op4: String -p4: String
+

ModVariablesQuizzes
- id :int - nombre :String -status: String -descripcion :String -p_totales :String -p_actuales :String -totales :int -actuales: int -status: String -intentos: String -mod_calif: String -tiempo :String -f_activacion :String -f_registro :String
+

VstQuizzes
id: int -t :Timer -h : int -m :int -s :int -cs: int varq :ModVariablesQuizzes
+VstQuizzes() :void -initComponents(): void -comboBoxIntentosActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) :void -tablaQuizzesMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) :void -checkActivarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) :void -checkCamNameActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) :void - private void actualizarLabel(): void +main(String args[]): void

ModVariablesUsr
-id :int -nombre :String -ap_pad :String -ap_mat :String -tipo :String -matricula :String -contraseña :String -correo: String -dia: String -hora: String -status: String -ip: String -equipo: String -comando :String -codigo: String -nombre_completo: String -mensaje: String -asunto: String -usos: String
+

ModVariablesReg
-id : int -nombre : String -ap_pad: String -ap_mat : String -tipo: String -matricula : String -contraseña: String -correo: String -dia: String -hora :String -status: String -ip: String -equipo:String -comando: String -codigo: String -nombre_completo: String
+