**DATOS DEL PROYECTO:**

| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE COMITÉ DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **INTEGRANTES DEL PROYECTO:** | **DAVID SANTIAGO MENDOZA MARTINEZ**  **CIELO NICOLE MUNAR FINO** | | |
| **NOMBRE DEL LÍDER DEL PROYECTO:** | | **DAVID SANTIAGO MENDOZA MARTINEZ** |

# Descripción de las Rutas (routes.py)

| **MODULO: Unidades** | | |  | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RUTA** | **METODO** | **ENDPOINT** | **DESCRIPCIÓN** | **ENTRADAS** | **SALIDAS** |
|  | **GET** | **‘/iniciocoordinacion’** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Especificación de Servicios

| Modulo | Coordinación |
| --- | --- |
| Servicio | iniciocoordinacion |
| Descripción | Ruta de la página de Inicio rol coordinación |
| Fuente | @app.route('/iniciocoordinacion')def incioCoordinacion(): return render\_template("inicio\_coordinacion.html") |
| Modulo | Coordinación |
| Servicio | registrarAprendizCoordinacion |
| Descripción | Ruta para Registrar aprendiz rol coordinación |
| Fuente | @app.route("/registrarAprendizcoordinacion/",methods=["GET","POST"])def registrarAprendizCoordinacion(): return render\_template("registrar\_coordinacion.html", N=0)@app.route("/registrarAprendizcoordinacion/<id>",methods=["GET","POST"])def registrarCoordinacion2(id=0): return render\_template("registrar\_coordinacion.html", N=id)@app.route("/registrarAprendizcoordinacion/i",methods=["POST"])def registrarCoordinacion(): Identificacion=request.form.get('Identificacion') Nombre=request.form.get('Nombre') Direccion=request.form.get('Direccion') Telefono=request.form.get('Telefono') Correo=request.form.get('Correo') Ficha=request.form.get('Ficha') ProgramaFormacion=request.form.get('ProgramaFormacion') Rol=request.form.get('Rol') u1= Usuario("http://127.0.0.1:5000/registrarAprendizcoordinacion") datos={ "Identificacion":Identificacion, "Nombre":Nombre,"Direccion":Direccion, "Telefono":Telefono, "Correo":Correo, "Ficha":Ficha, "ProgramaFormacion":ProgramaFormacion, "Rol":Rol } u1.Inserte(datos) id=0 msgitos="Usuario creado satisfactoriamente" print(datos) return render\_template("alertas.html",msgito=msgitos) |
| Modulo | Coordinación |
| Servicio | reportarCoordinacion |
| Descripción | Ruta para traer las fichas rol coordinación |
| Fuente | @app.route("/reportarAprendizcoordinacion" ,methods=["GET"])def reportarCoordinacion(): f = requests.get("http://127.0.0.1:5000/reportarAprendizcoordinacion") fichas = f.json() print(fichas) return render\_template("reportar\_coordinacion.html", fichas=fichas)@app.route("/reportarAprendizcoordinacion/" ,methods=["GET","POST"])def reportarCoordinacion2(): f = requests.get("http://127.0.0.1:5000/reportarAprendizcoordinacion") fichas = f.json() print(fichas) return render\_template("reportar\_coordinacion.html", fichas=fichas) |
| Modulo | Coordinación |
| Servicio | iniciarCoordinacion |
| Descripción | Ruta para guardar el reporte del aprendiz rol coordinación |
| Fuente | @app.route("/reportarAprendizcoordinacion/i", methods = ['POST'])def iniciarCoordinacion(): Ficha=request.form.get('Ficha') CedulaUsuario=request.form.get('CedulaUsuario') Nombre=request.form.get('Nombre') ProgramaFormacion=request.form.get('ProgramaFormacion') Coordinacion=request.form.get('Coordinacion') TipoFalta=request.form.get('TipoFalta') CausasReporte=request.form.get('CausasReporte') Faltas=request.form.get('Faltas') FechaHora=request.form.get('FechaHora') EvidenciaPDF=request.form.get('EvidenciaPDF') u2= Usuario("http://127.0.0.1:5000/reportarAprendizcoordinacion") datos={"Ficha":Ficha, "CedulaUsuario": CedulaUsuario, "Nombre": Nombre, "ProgramaFormacion": ProgramaFormacion, "Coordinacion": Coordinacion, "TipoFalta": TipoFalta, "CausasReporte": CausasReporte, "Faltas":Faltas, "FechaHora":FechaHora, "EvidenciaPDF": EvidenciaPDF} u2.Inserte(datos) id=0 msgitos="Reporte creado satisfactoriamente" print(datos) return render\_template("alertas.html",msgito=msgitos) |
| Modulo | Coordinación |
| Servicio | procesosPendientes |
| Descripción | Ruta para mostrar los Procesos pendientes rol coordinación |
| Fuente | @app.route("/procesosPendientescoordinacion")def procesosPendientes(): return render\_template("procesos\_coordinacion.html")@app.route("/procesosPendientescoordinacion/i", methods=["GET"])def procesosCoordinacion(): con = sqlite3.connect("./comite.db") cur = con.cursor() sql="select \* from Reporte" cur.execute(sql,) Reporte = cur.fetchall() print("Datos obtenidos de la base de datos:", Reporte) con.commit() con.close() if Reporte: Reporte\_dict = [{ 'IdReporte': row[0], 'CedulaUsuario': row[1], 'Nombre': row[2], 'Ficha': row[3], 'ProgramaFormacion': row[4], 'Coordinacion': row[5], 'TipoFalta': row[6], 'CausasReporte': row[7], 'Faltas': row[8], 'EvidenciaPDF': row[9] } for row in Reporte] return render\_template("procesos\_coordinacion.html", reportes= Reporte\_dict) else: msgitos="No existen reportes para este aprendiz" return render\_template("alertas.html",msgito=msgitos) |
| Modulo | Coordinación |
| Servicio | citacion |
| Descripción | Ruta para realizar la citación del aprendiz rol coordinación |
| Fuente | @app.route("/citacioncoordinacion")def citacion(): return render\_template("citacion\_coordinacion.html") |
| Modulo | Coordinación |
| Servicio | historialCoordinacion |
| Descripción | Ruta para Consultar Historial del aprendiz rol coordianción |
| Fuente | @app.route("/consultarcoordinacion/" ,methods=["GET","POST"])def historialCoordinacion(): return render\_template("consultar\_coordinacion.html", N=0)@app.route("/consultarcoordinacion/" ,methods=["GET","POST"])def historialCoordinacion2(id=0): return render\_template("consultar\_coordinacion.html", N=id)@app.route("/resultadoHistorial/")def resultadoHistorial(): return render\_template("busqueda\_historial.html")@app.route("/consultarcoordinacion/i", methods=["POST"])def consultarAprendiz(): CedulaUsuario=request.form.get('CedulaUsuario') con = sqlite3.connect("./comite.db") cur = con.cursor() sql="select \* from Reporte where CedulaUsuario = ?" cur.execute(sql, (CedulaUsuario,)) Reporte = cur.fetchall() con.commit() con.close() if Reporte: Reporte\_dict = [{ 'IdReporte': row[0], 'CedulaUsuario': row[1], 'Nombre': row[2], 'Ficha': row[3], 'ProgramaFormacion': row[4], 'Coordinacion': row[5], 'TipoFalta': row[6], 'CausasReporte': row[7], 'Faltas': row[8], 'FechaHora': row[9], 'EvidenciaPDF': row[10] } for row in Reporte] return render\_template("busqueda\_historial.html", reportes= Reporte\_dict) else: return render\_template("busqueda\_historial.html", mensaje= 'No se encontró ningún reporte para la cédula proporcionada.') |
| Modulo | Coordinación |
| Servicio | rechazoCaso |
| Descripción | Ruta para rechazar un caso |
| Fuente | @app.route("/rechazoCaso" ,methods=["GET"])def rechazoCaso(): f = requests.get("http://127.0.0.1:5000/rechazoCaso") fichas = f.json() print(fichas) return render\_template("rechazo\_caso.html", fichas=fichas)@app.route("/rechazoCaso" ,methods=["GET","POST"])def rechazoCaso2(): f = requests.get("http://127.0.0.1:5000/rechazoCaso") fichas = f.json() print(fichas) return render\_template("rechazo\_caso.html", fichas=fichas) |
| Modulo | Instructor |
| Servicio | inicioInstructor( |
| Descripción | Ruta de Inicio del rol instructor |
| Fuente | @app.route("/inicioinstructor")def inicioInstructor(): return render\_template("inicio\_instructor.html") |
| Modulo | Instructor |
| Servicio | registrarInstructor |
| Descripción | Ruta para Registrar aprendiz rol instructor |
| Fuente | @app.route("/registrarAprendizinstructor",methods=["GET","POST"])def registrarInstructor(): return render\_template("registrar\_instructor.html", N=0)@app.route("/registrarAprendizinstructor/<id>",methods=["GET","POST"])def registrarInstructor2(id=0): return render\_template("registrar\_coordinacion.html", N=id)@app.route("/registrarAprendizinstructor/i")def registrarInstructorAprendiz(): Identificacion=request.form.get('Identificacion') Nombre=request.form.get('Nombre') Direccion=request.form.get('Direccion') Telefono=request.form.get('Telefono') Correo=request.form.get('Correo') Ficha=request.form.get('Ficha') ProgramaFormacion=request.form.get('ProgramaFormacion') Rol=request.form.get('Rol') u1= Usuario("http://127.0.0.1:5000/registrarAprendizinstructor") datos={ "Identificacion":Identificacion, "Nombre":Nombre,"Direccion":Direccion, "Telefono":Telefono, "Correo":Correo, "Ficha":Ficha, "ProgramaFormacion":ProgramaFormacion, "Rol":Rol } u1.Inserte(datos) id=0 msgitos="Usuario creado satisfactoriamente" print(datos) return render\_template("alertas.html",msgitoInstructor=msgitos) |
| Modulo | Instructor |
| Servicio | reportarInstructor2 |
| Descripción | Ruta para Reportar aprendiz rol instructor |
| Fuente | @app.route("/reportarAprendizinstructor/", methods=["GET, POST"])def reportarInstructor2(): f = requests.get("http://127.0.0.1:5000/reportarAprendizinstructor") fichas = f.json() print (f"These are the IDs: {fichas}") return render\_template("reportar\_Instructor.html", fichas=fichas)@app.route("/reportarAprendizinstructor/" ,methods=["GET","POST"])def reportarInstructor(id=0): return render\_template("reportar\_instructor.html", N=0)@app.route("/reportarAprendizinstructor/i", methods = ['POST'])def iniciarInstructor(): Ficha=request.form.get('Ficha') CedulaUsuario=request.form.get('CedulaUsuario') Nombre=request.form.get('Nombre') ProgramaFormacion=request.form.get('ProgramaFormacion') Coordinacion=request.form.get('Coordinacion') TipoFalta=request.form.get('TipoFalta') CausasReporte=request.form.get('CausasReporte') Faltas=request.form.get('Faltas') FechaHora=request.form.get('FechaHora') EvidenciaPDF=request.form.get('EvidenciaPDF') u2= Usuario("http://127.0.0.1:5000/reportarAprendizinstructor") datos={"Ficha":Ficha, "CedulaUsuario": CedulaUsuario, "Nombre": Nombre, "ProgramaFormacion": ProgramaFormacion, "Coordinacion": Coordinacion, "TipoFalta": TipoFalta, "CausasReporte": CausasReporte, "Faltas":Faltas, "FechaHora":FechaHora, "EvidenciaPDF": EvidenciaPDF} u2.Inserte(datos) id=0 msgitos="Reporte creado satisfactoriamente" print(datos) return render\_template("alertas.html",msgito=msgitos) |
| Modulo | Instructor |
| Servicio | consultarInstructor |
| Descripción | Ruta para consultar historial del aprendiz rol instructor |
| Fuente | @app.route("/consultarHistorialinstructor")def consultarInstructor(): return render\_template("consultar\_instructor.html")@app.route("/consultarHistorialinstructor/",methods=["GET","POST"])def consultarIntructor(id=0): return render\_template("consultar\_instructor.html", N=id)@app.route("/resultadoHistorialinstructor/")def resultadoHistorialinstructor(): return render\_template("busqueda\_instructor.html")@app.route("/consultarHistorialinstructor/i", methods=["POST"])def consultarAprendizinstructor(): CedulaUsuario=request.form.get('CedulaUsuario') con = sqlite3.connect("./comite.db") cur = con.cursor() sql="select \* from Reporte where CedulaUsuario = ?" cur.execute(sql, (CedulaUsuario,)) Reporte = cur.fetchall() con.commit() con.close() if Reporte: Reporte\_dict = [{ 'IdReporte': row[0], 'CedulaUsuario': row[1], 'Nombre': row[2], 'Ficha': row[3], 'ProgramaFormacion': row[4], 'Coordinacion': row[5], 'TipoFalta': row[6], 'CausasReporte': row[7], 'Faltas': row[8], 'FechaHora': row[9], 'EvidenciaPDF': row[10] } for row in Reporte] return render\_template("busqueda\_instructor.html", reportes= Reporte\_dict) else: msgitos="No existen reportes para este aprendiz" return render\_template("alertas.html",msgito=msgitos) |
| Modulo | Aprendiz |
| Servicio | inicioAprendiz |
| Descripción | Ruta inicio aprendiz |
| Fuente | @app.route("/inicioaprendiz")def inicioAprendiz(): return render\_template("inicio\_aprendiz.html") |
| Modulo | Aprendiz |
| Servicio | historialAprendiz |
| Descripción | Ruta historial del aprendiz |
| Fuente | @app.route("/historialAprendiz")def historialAprendiz(): return render\_template("historial\_aprendiz.html") |
| Modulo | Aprendiz |
| Servicio | descargosAprendiz |
| Descripción | Ruta descargos aprendiz |
| Fuente | @app.route("/descargosAprendiz")def descargosAprendiz(): return render\_template("descargos\_aprendiz.html") |
| Modulo | Relator |
| Servicio | Rechazo |
| Descripción | Ruta inicio de relator |
| Fuente | @app.route('/ini\_relator')def Rechazo(): return render\_template('Inicio\_relator.html') |
| Modulo | Relator |
| Servicio | actaRelator |
| Descripción | Ruta acta relator |
| Fuente | @app.route("/actarelator")def actaRelator(): return render\_template("acta\_relator.html") |
| Modulo | Relator |
| Servicio | CrearActa |
| Descripción | Ruta para registrar acta (modificar) |
| Fuente | @app.route("/registrarActa/i", methods=["POST"])def CrearActa(): datos = request.get\_json() IdActa=datos['IdActa'] FechaActa=datos['FechaActa'] Hora=datos['Hora'] DetallesActa=datos['DetallesActa'] IdPlanMejora=datos['PlanMejora'] print(f"Datos recibidos: IdActa={IdActa}, FechaActa={FechaActa}, Hora={Hora}, DetallesActa={DetallesActa}, IdPlanMejora={IdPlanMejora}") con = sqlite3.connect("./comite.db") cur = con.cursor() cur.execute("insert into Acta (IdActa, FechaActa, Hora, DetallesActa, PlanMejora) VALUES(?, ?, ?, ?, ?, ?)",IdActa, FechaActa, Hora, DetallesActa, IdPlanMejora) con.commit() con.close() msgitos="Acta creada satisfactoriamente" return render\_template("alertas.html",msgito=msgitos) |
| Modulo | Relator |
| Servicio | procesosRelator |
| Descripción | Ruta para mostrar procesos relator |
| Fuente | @app.route("/procesosrelator")def procesosRelator(): return render\_template("procesos\_relator.html") |

**PUNTAJE TOTAL OBTENIDO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ APROBÓ: SI ( ) NO ( ) PRESENTA PDM : SI ( ) NO ( )**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 **VoBo FIRMA DEL LÍDER DEL PROYECTO**