**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: Coordinación** | | |  | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RUTA** | **METODO** | **ENDPOINT** | **DESCRIPCIÓN** | **ENTRADAS** | **SALIDAS** |
| **‘/iniciocoordinacion’** | **GET** | **http://127.0.0.1:8000//iniciocoordinacion** | **Renderiza y devuelve la plantilla HTML inicio\_coordinacion.html para la ruta /iniciocoordinacion.** | **No hay entradas** | **Éxito (200 OK): El contenido de la respuesta será el HTML de inicio\_coordinacion.html. Este HTML se renderiza en el navegador del cliente.** |
| **"/registrarAprendizcoordinacion/"** | **GET**  **POST** | **http://127.0.0.1:8000/registrarAprendizcoordinacion/** | **Renderiza la plantilla registrar\_coordinacion.html con un parámetro N configurado en 0. Este endpoint se usa para mostrar el formulario de registro de aprendizaje.** | **No hay entradas** | **El contenido de la respuesta será el HTML de registrar\_coordinacion.html con el parámetro N configurado en 0** |
| **/registrarAprendizcoordinacion/<id>** | **GET**  **POST** | **http://127.0.0.1:8000/registrarAprendizcoordinacion/1** | **Renderiza la plantilla registrar\_coordinacion.html con un parámetro N configurado en el valor de <id>. Este endpoint se usa para mostrar el formulario de registro con un identificador específico** |  |  |
| **/registrarAprendizcoordinacion/i** | **POST** | |  | | --- |  | **/registrarAprendizcoordinacion/i** | | --- | | **Registra un nuevo aprendiz y almacena los datos proporcionados.** | **Identificacion: Identificación del aprendiz.**  **Nombre: Nombre del aprendiz.**  **Direccion: Dirección del aprendiz.**  **Telefono: Teléfono del aprendiz.**  **Correo: Correo electrónico del aprendiz.**  **Ficha: Número de ficha del aprendiz.**  **ProgramaFormacion: Programa de formación al que está inscrito el aprendiz.**  **Rol: Rol del aprendiz en el sistema.** | **Redirige a la página alertas.html mostrando un mensaje de éxito que indica que el usuario ha sido creado satisfactoriamente.** |
| **/reportarAprendizcoordinacion** | **GET** | **/reportarAprendizcoordinacion** | **Este endpoint realiza una solicitud GET a sí mismo para obtener los datos sobre las coordinaciones de los aprendices. Los datos se recuperan en formato JSON y se pasan a una plantilla HTML para su visualización.** | **No hay entradas** | **Renderiza la plantilla reportar\_coordinacion.html, proporcionando los datos de las fichas obtenidos del endpoint.** |
| **/reportarAprendizcoordinacion/** | **GET**  **POST** | **/reportarAprendizcoordinacion/** | **Este endpoint solicita los datos sobre las coordinaciones de los aprendices desde el servidor (en este caso, el mismo servidor). Los datos obtenidos se pasan a una plantilla HTML para su visualización. Este endpoint acepta tanto solicitudes GET como POST.** | **No hay entradas** | **Renderiza la plantilla reportar\_coordinacion.html con los datos de las fichas obtenidos en formato JSON.** |
| **/reportarAprendizcoordinacion/i** | **POST** | **/reportarAprendizcoordinacion/i** | **Este endpoint recibe datos sobre la coordinación de un aprendiz a través de una solicitud POST, los almacena en el sistema mediante el método Inserte de la clase Usuario, y muestra un mensaje de éxito en una página de alertas.** | **Ficha: Número de ficha del aprendiz.**  **CedulaUsuario: Cédula del usuario que reporta.**  **Nombre: Nombre del aprendiz.**  **ProgramaFormacion: Programa de formación en el que está inscrito el aprendiz.**  **Coordinacion: Detalles de la coordinación.**  **TipoFalta: Tipo de falta reportada.**  **CausasReporte: Causas del reporte.**  **Faltas: Descripción de las faltas.**  **FechaHora: Fecha y hora del reporte.**  **EvidenciaPDF: Evidencia en formato PDF (generalmente una URL o un identificador).** | **Redirige a la plantilla alertas.html mostrando un mensaje de éxito que indica que el reporte ha sido creado satisfactoriamente.** |
| **/procesosPendientescoordinacion** | **GET** | **/procesosPendientescoordinacion** | **Muestra una página que probablemente lista o describe los procesos pendientes de coordinación.** | **No hay entradas** | **Renderiza la plantilla procesos\_coordinacion.html** |
| | **/procesosPendientescoordinacion/i** | | --- |  |  | | --- |  |  | | --- | | **GET** | | **/procesosPendientescoordinacion/i** | | --- |  |  | | --- | | **Recupera datos de reportes de la base de datos y los muestra en una página de procesos de coordinación** | **No hay entradas** | **Renderiza procesos\_coordinacion.html con los datos de reportes o alertas.html si no hay datos** |
| **/citacioncoordinacion** | **GET** | **/citacioncoordinacion** | **Renderiza la plantilla citacion\_coordinacion.html para mostrar la interfaz de citación de coordinación** | **No hay entradas** | **Renderiza la plantilla citacion\_coordinacion.html** |
| **/consultarcoordinacion/** | **GET**  **POST** | **/consultarcoordinacion/** | **Renderiza la plantilla consultar\_coordinacion.html, mostrando información basada en el parámetro id.** | **id (opcional): Un parámetro que se pasa a la función para determinar el valor de N. Si no se proporciona, el valor predeterminado es 0.** | **Renderiza la plantilla consultar\_coordinacion.html, pasando el valor de N a la plantilla.** |
| **/resultadoHistorial/** | **GET** | **/resultadoHistorial/** | **Renderiza la plantilla busqueda\_historial.html sin parámetros.** | **No hay entradas** | **Renderiza la plantilla busqueda\_historial.html.** |

Especificación de Servicios

| **MODULO: Aprendiz** | | |  | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RUTA** | **METODO** | **ENDPOINT** | **DESCRIPCIÓN** | **ENTRADAS** | **SALIDAS** |
| **/inicioaprendiz** | **GET** | **/inicioaprendiz** | **Renderiza la página de inicio para el aprendiz** | **No hay entradas** | **Renderiza la plantilla inicio\_aprendiz.html** |
| **/historialAprendiz** | **GET** | **/historialAprendiz** | **Renderiza la página del historial del aprendiz.** | **No hay entradas** | **Renderiza la plantilla historial\_aprendiz.html** |
| **/descargosAprendiz** | **GET** | **/descargosAprendiz** | **Renderiza la página de descargos para el aprendiz.** | **No hay entradas** | **Renderiza la plantilla descargos\_aprendiz.html** |

| **MODULO: Instructor** | | |  | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RUTA** | **METODO** | **ENDPOINT** | **DESCRIPCIÓN** | **ENTRADAS** | **SALIDAS** |
| **/inicioinstructor** | **GET** | **/inicioinstructor** | **Renderiza la plantilla inicio\_instructor.html** | **No hay entradas** | **Renderiza la plantilla inicio\_instructor.html** |
| **/registrarAprendizinstructor** | **GET**  **POST** | **/registrarAprendizinstructor** | **Renderiza la plantilla registrar\_instructor.html. Permite la presentación de un formulario de registro para instructores.** | **Para GET: Ninguna, pero se puede pasar un parámetro N que se establece con un valor predeterminado de 0.**  **Para POST: Los datos del formulario enviados por el usuario, como nombre, dirección, teléfono, correo electrónico, etc.** | **Renderiza la plantilla registrar\_instructor.html** |
| **/registrarAprendizinstructor/<id>** | **GET**  **POST** | **/registrarAprendizinstructor/<id>** | **Renderiza la plantilla registrar\_coordinacion.html, pasando un parámetro id a la plantilla.** | **Para GET: Parámetro id proporcionado en la URL.**  **Para POST: Datos del formulario enviados por el usuario, como nombre, dirección, teléfono, etc.** | **Renderiza la plantilla registrar\_coordinacion.html, pasando el valor de id como N.** |
| **/registrarAprendizinstructor/i** | **POST** | **/registrarAprendizinstructor/i** | **Recibe datos de un formulario para registrar un nuevo instructor y renderiza una plantilla de alerta con el resultado.** | **Identificacion, Nombre, Direccion, Telefono, Correo, Ficha, ProgramaFormacion, Rol (de request.form)** | **Plantilla alertas.html con mensaje de éxito** |
| | **/reportarAprendizinstructor/** | | --- | |  | | **/reportarAprendizinstructor/** | | --- |  |  | | --- | | **Muestra la plantilla para reportar instructores y obtiene los datos desde otro servicio** | **No hay entradas** | **Plantilla reportar\_Instructor.html con los datos obtenidos** |
| | **/reportarAprendizinstructor/** | | --- |      |  | | --- | | **GET**  **POST** | | **/reportarAprendizinstructor/** | | --- |  |  | | --- | | **Muestra la plantilla para reportar instructores** | **Parámetro id en la URL o datos de formulario (método POST)** | **Plantilla reportar\_instructor.html con valor N** |
| | **/reportarAprendizinstructor/i** | | --- |      |  | | --- | | **POST** | | **/reportarAprendizinstructor/i** | | --- |  |  | | --- | | **Registra un nuevo reporte de instructor y muestra un mensaje de éxito.** | **Ficha, CedulaUsuario, Nombre, ProgramaFormacion, Coordinacion, TipoFalta, CausasReporte, Faltas, FechaHora, EvidenciaPDF (de request.form)** | **Plantilla alertas.html con mensaje de éxito** |
| | **/consultarHistorialinstructor** | | --- |      |  | | --- | | **GET** | | **/consultarHistorialinstructor** | | --- |  |  | | --- | | **Muestra la página para consultar el historial del instructor.** | **No tiene entradas** | **Renderiza la plantilla consultar\_instructor.html.** |
| **/consultarHistorialinstructor/** | **GET**  **POST** | **/consultarHistorialinstructor/** | **Muestra la página para consultar el historial del instructor.** | **id (opcional, entero)** | **Renderiza la plantilla consultar\_instructor.html con la variable N que contiene el id.** |
| **/resultadoHistorialinstructor/** | **GET** | **/resultadoHistorialinstructor/** | **Muestra la página de resultados de la búsqueda de historial.** | **No tiene entradas** | **Renderiza la plantilla busqueda\_instructor.html.** |
| **/consultarHistorialinstructor/i** | **POST** | **/consultarHistorialinstructor/i** | **Consulta los reportes de un instructor específico usando su cédula.** | **CedulaUsuario (cadena de texto)** | | **(cadena de texto)** | | --- |  | **Renderiza busqueda\_instructor.html con los reportes o alertas.html si no hay reportes** | | --- | |

| **MODULO: Relator** | | |  | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RUTA** | **METODO** | **ENDPOINT** | **DESCRIPCIÓN** | **ENTRADAS** | **SALIDAS** |
| **/actarelator** | **GET** | **/actarelator** | **Renderiza la página para el acta del relator.** | **No hay entradas** | **Renderiza la plantilla acta\_relator.html** |
| **/registrarActa/i** | **POST** | **/registrarActa/i** | **Registra un nuevo acta en la base de datos.** | **JSON con IdActa, FechaActa, Hora, DetallesActa, PlanMejora** | **Renderiza la plantilla alertas.html con un mensaje de éxito** |
| **/procesosrelator** | **GET** | **/procesosrelator** | **Renderiza la página para mostrar procesos del relator** | **No hay entradas** | **Renderiza la plantilla procesos\_relator.html** |

| **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")** |

**1 paso el registro guardas el documento y la contraseña(encriptar desde el back)**

**2crear controlador de inicio de sesion(Get llame el documento y la contraseña - desencriptar la contraseña - Enviar datos del login desde front y en el backed lo comparas si es verdadero devuelve un token que es true si el token es true es si es false nop )**

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

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