**Proyecto: Formulario Rueda de la Vida**

**Descripción**

El **Formulario Rueda de la Vida** es una aplicación web que permite a los usuarios evaluar diferentes aspectos de su vida mediante un cuestionario. El sistema registrará las respuestas en una escala del **1 al 10** en los siguientes temas:

* **Social**
* **Espiritual**
* **Éxito**
* **Financiero**
* **Físico**
* **Crecimiento Personal**
* **Familia**
* **Profesión**

El sistema calculará automáticamente los promedios por cada tema y un promedio general. Además, permitirá la edición de respuestas y asegurará que solo usuarios autenticados puedan acceder al formulario.

**Tecnologías a Utilizar**

* **Lenguaje:** Python 🐍
* **Framework Web:** Flask
* **Base de Datos:** SQLite / PostgreSQL
* **Frontend:** HTML, CSS, Bootstrap

**Dependencias Clave**

Para facilitar el desarrollo, se utilizarán las siguientes librerías en **Python**:

📌 Flask – Para crear la aplicación web.  
📌 Flask-WTF – Para manejar formularios de manera segura.  
📌 Pandas – Para procesar y analizar datos.  
📌 SQLite3 / SQLAlchemy – Para gestionar la base de datos.  
📌 Jinja2 – Para renderizar templates HTML dinámicos.

**Funcionamiento del Formulario**

1. **Registro y autenticación:** Los usuarios deberán registrarse con nombre, apellido y correo electrónico único.
2. **Llenado del formulario:** Se responderá cada pregunta con un valor del 1 al 10.
3. **Cálculo de resultados:** El sistema generará un promedio por cada tema y un promedio general.
4. **Edición de respuestas:** Los usuarios podrán modificar sus respuestas después de enviarlas.
5. **Almacenamiento:** Los datos se guardarán en un archivo **CSV** y/o en la base de datos.

**Objetivo del Proyecto**

Brindar una herramienta interactiva y optimizada que ayude a los usuarios a evaluar y visualizar su bienestar en distintos ámbitos de la vida, garantizando una experiencia intuitiva, rápida y segura.