

Documento explicativo Contacts

La aplicación Flask que se creó en este código sirve como un servidor web que proporciona una interfaz para interactuar con una base de datos de contactos. Más específicamente, esta aplicación Flask se utiliza para:

- **Recopilar información de contactos:** A través de la ruta POST /contacts, la aplicación permite a los usuarios enviar datos JSON que representan un nuevo contacto, incluyendo su nombre, correo electrónico y número de teléfono. La aplicación almacena estos datos en una base de datos SQLite.
- **Recuperar información de contactos:** La ruta GET /contacts permite a los usuarios obtener una lista de todos los contactos almacenados en la base de datos. Los datos se devuelven en formato JSON, lo que permite a otras aplicaciones o servicios consumir esta información.
- **Actualizar información de contactos:** Las rutas PUT /contacts/<int:id> y PATCH /contacts/<int:id> permiten a los usuarios actualizar la información de un contacto existente. Pueden proporcionar nuevos valores para el nombre, el correo electrónico y el número de teléfono del contacto específico identificado por su ID.
- **Eliminar información de contactos:** La ruta DELETE /contacts/<int:id> permite a los usuarios eliminar un contacto específico de la base de datos, identificado por su ID.

Diagrama de funcionalidad

