Desarrollo De Aplicaciones Distribuidas

Investigación:

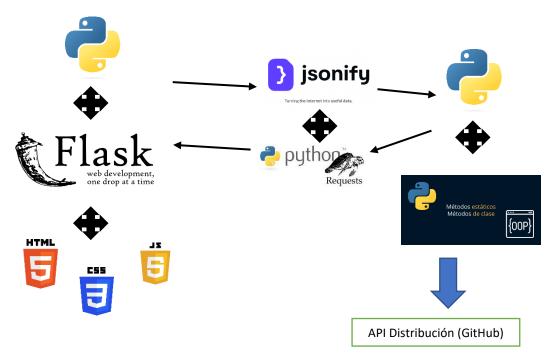
WebSocket

Integrantes:

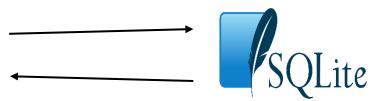
Perea Valdez Leonardo Alberto



Cliente (Navegador) Servidor (Python) Capa De Datos (SQLite)







- 1. El usuario interactúa con la interfaz de usuario (index.html) en el navegador web (cliente).
- Cuando el usuario realiza una operación, el código JavaScript en index.html envía una solicitud AJAX o WebSocket al servidor (app.py).
- app.py recibe la solicitud, procesa los datos y llama a las funciones correspondientes en calculadora.py para realizar la operación matemática.
- 4. app.py interactúa con database.py para guardar la operación y su resultado en la base de datos calculadora.db.
- 5. app.py devuelve la respuesta al cliente, ya sea a través de una respuesta AJAX o emitiendo un evento de WebSocket.
- El código JavaScript en index.html actualiza la interfaz de usuario con el resultado de la operación y actualiza el historial de operaciones en las tablas correspondientes.