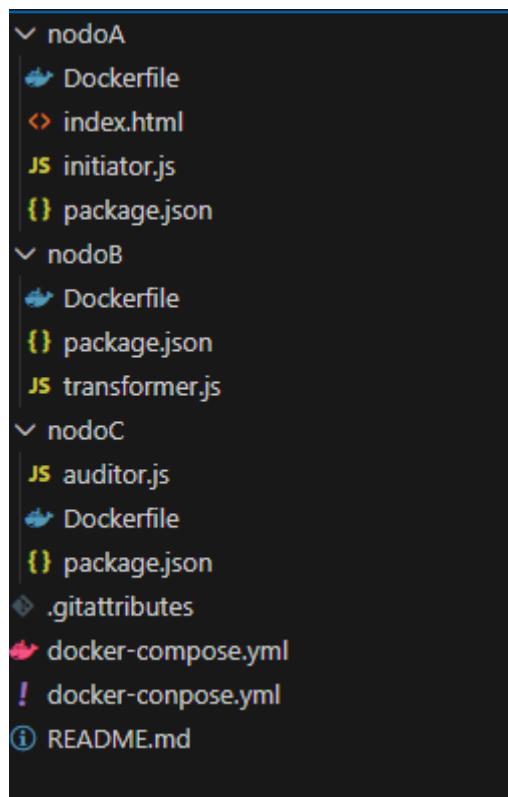


Evaluación

Nombre: Ariel Paltan

The screenshot shows a web interface for 'Nodo A'. At the top, there is a header with a logo and the text 'localhost:8080'. Below the header, the title 'Nodo A' is displayed. There is an input field labeled 'Valor inicial (power_level):' with the value '50' and a button labeled 'Iniciar'. Underneath the button, the text 'CICLO COMPLETADO: 50' is shown. Below this, a message log displays the following entries:
Mensaje: {"type": "final", "power_level": 50}
enviar 50
Nodo A listo
Mensaje: {"type": "ready", "message": "Conexión establecida"}

Se envía los datos, pero no los procesa y devuelve el mismo valor.



Se uso la siguiente estructura, con una arquitectura basada en microservicios ya que cada uno es independiente del otro y solo tienen relación en 3 distintos pares AB, BC, CA.

No se logro obtener el resultado esperado ya que, aunque se envíe el powr_level, este no se procesa o no hay una conexión real entre los servicios ya que el valor que sale al final del proceso es el mismo que se envía en un inicio.

```
// Lógica de transformación
if (value % 2 === 0) {
    msg.power_level = value * 2;
} else {
    msg.power_level = value + 1;
}
msg.audit_trail = msg.audit_trail || [];
msg.audit_trail.push('B_processed');

console.log('enviando a nodoc:', msg);
try {
    await sendTo('ws://nodoc:8082', msg);
} catch (err) {
    console.error(`error ${err.message || err}`);
}
}:
```

Esta es la lógica de transformación que se usa, pero no se está procesando correctamente.

https://github.com/ArielPaltanC/Evaluacion_ArielPaltan.git