

# Informe LL(1)

3 de mayo de 2025

## 1. Estructura

- **LL\_parser\_Sin\_Scanner.py**: Parser LL(1) que opera directamente con caracteres individuales. Usa letras minúsculas como terminales y letras mayúsculas como no terminales.
- **LL\_parser\_Con\_Scanner.py**: Versión mejorada que incluye un *scanner* para procesar tokens más complejos como `id`, `==`, etc.
- **backend/**: Contiene la lógica del servidor, incluyendo:
  - `lambda.py`: Handler para AWS Lambda.
  - `parser.py`: Implementación del parser LL(1) que retorna datos en vez de imprimirlos.
- **frontend/**: Contiene la interfaz en React.
- `grammar-*.txt`, `input-*.txt`: Archivos de prueba con gramáticas e inputs.
- Pagina Web