

Analisis gramatica g4

Un archivo .g4 en ANTLR contiene las definiciones de la gramática del lenguaje, divididas en reglas del parser que describen la estructura sintáctica, y reglas del lexer que definen cómo se forman los tokens. En estas gramáticas, utilizar # sirve para asignar un nombre a una alternativa, lo que permite que ANTLR genere clases de contexto específicas y así sea más sencillo trabajar con listeners o visitors. Las expresiones pueden incluir etiquetas como op= para capturar el token utilizado en una producción y acceder a él en el código. Las reglas del lexer identifican patrones de caracteres, y se pueden aplicar acciones como -> skip para ignorar ciertos tokens, por ejemplo, espacios o tabulaciones.