



MANUAL TECNICO

202031773 Enmer Oswaldo Sandoval Mazariegos

Descripción de la aplicación La aplicación tiene como objetivo aplicacion android desarrollada en kotlin

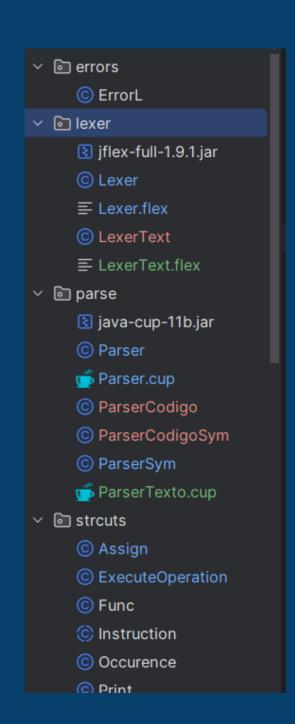
Requisitos para ejecutar Entorno de desarrollo: IDE Android studio 32 gb de memoria para el dispositivo Cualquier Sistema Operativo de 64 Bits. Dispositivo PC de un procesador de x64. 16 de Memoria Ram (De preferencia 32gb).

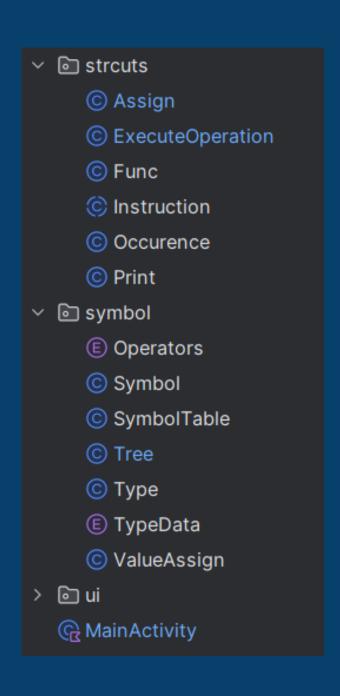
NUESTROS TOKENS

```
WHITESP
                                                                          = ([\s\t\r]+)
      WHITESPCS = ([\s\t\r\n]+)
                                                           WHITESPCS
                                                                          = ([\s\t\r\n]+)
    NUM
               = (-)?[0-9]+(\.[0-9]+)?
   ID
            = [a-zA-Z_][a-zA-Z0-9_]*
                                                        ID
                                                                 = [a-zA-Z_][a-zA-Z0-9_]*
WORD
           = (|''([^\"]|[a-zA-Z]|(\s)|[0-9])+|")
                                            IDHEADER
                                                           = [a-zA-Z_][a-zA-Z_]*(({WHITESP})([0-9]+))?
              //Symbols
                                                            LISTORDERONE = [1]"."
            DOT
                                                           LISTORDEN = [0-9]+"."
           EQUALS = "="
                                                     LISTPLUS = "+" ({WHITESP}) ({ID})
            PLUS
                     = "+"
                                                   WORD
                                                                = (||([^\"]|[a-zA-Z]|(\s)|[0-9])+|")
            MINUS
                   = "-"
                                                           PARAGRAPH
                                                                            = [^ \t\n].*
                     = "*"
            MULT
             DIV
                     = "/"
                                                                 HASH
            POW
                     = "^"
                                                                           = "#"
           LPAREN
                    = "("
                                                                 MULT
                                                                           = "*"
           RPAREN
                      = ")"
                                                                           = "**"
                                                                 BOLD
          PRINT
                   = "print"
                                                               BOLDITALIC = "***"
         FORMAT
                   = "format"
                                                                LPAREN
                                                                            = "("
           PLOT
                    = "plot"
                                                                RPAREN
                                                                            = ")"
       REPORTES
                   = "reportes"
                                                               PRINT
                                                                         = "print"
        ERRORES
                   = "errores"
```

OPERADORES = "operadores"

MIS CLASES





GRACIAS!!

Desarrollado por Enmer Sandoval