

Readme

Segue abaixo algumas orientações referentes ao projeto do analisador léxico:

- 1 – O software foi implementado para ser executado utilizando a linguagem de programação Python 3. Caso utilize outra versão, algum erro inesperado pode acontecer devido à suas diferenças de sintaxe e funções disponíveis.
- 2 – Os softwares pertencentes ao analisador léxico e o analisador sintático estão separados por pastas.
- Não deve ser feita nenhuma alteração quanto a mover algum arquivo do software para outra pasta ou diretório.
- 3 – As saídas dos softwares são armazenadas nas pastas **output**.

Forma de execução:

- 1) Entre na pasta **.../siga_pelo_seu_diretorio_ate/analisador_lexico**
- 2) Execute o comando **python3 app_lexical_analyzer.py**
- 3) Mensagens de saída serão mostradas no **prompt de comando**. Caso deseje adicionar mais arquivos, basta incluí-los dentro da pasta **input** com o nome “entradaX.txt”. Sendo X um número inteiro.
- 4) Entre na pasta **../siga_pelo_seu_diretorio_ate/analisador_sintatico**
- 5) Execute o comando **python3 app_syntatic_analyzer.py**
- 6) Mensagens de saída serão mostradas no **prompt de comando**. É mostrado o processo de análise sintática para cada arquivo de entrada introduzido primeiramente no analisador léxico. A quantidade de erros encontrados também são informados.

OBS: *A cada execução não é necessário excluir os arquivos de saída. A exclusão é feita automaticamente pelo analisador léxico e sintático para que uma nova análise possa ser iniciada.*