

Highlight da Linguagem T++

Rafael Rampim Soratto

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR CM

30 de agosto de 2019

Resumo

Breve explicação sobre como instalar o suporte para a linguagem T++ no Visual Studio Code com intuito de colorir no editor de texto todas as palavras reservadas e palavras-chaves da linguagem. Isto facilita a visão das variáveis para o programador durante a codificação.

1 Syntax Highlight T++

Para construir o seu próprio highlight consulte [\[1\]](#) Para utilizar o editor personalizado com as palavras reservadas da linguagem .tpp basta realizar o passo a passo:

1. Abrir a pasta tpp-lang no visual studio code;
2. Apertar f5;
3. Após o passo anterior será aberta uma nova janela do visual onde basta abrir um arquivo em t++ no formato tpp que as palavras reservadas e os comentários estarão personalizados.

2 Exemplo

Após abrir a pasta tpp-lang no visual, e pressionar f5, a nova aba será aberta. Ao abrir um arquivo .tpp dentro desta aba o resultado é o seguinte:

Figura 1: Insertion Sort Com Highlight

```
home > rafael > Documentos > compiler > mycompiler > compiler > co
1  {recebe o vetor do usuario}
2  inteiro: vet[100];
3
4  recebeVetor(inteiro:n)
5      inteiro: i
6      i := 0
7      repita
8          escreva('Digite um numero pfvr')
9          leia(vet[i])
10         i := i + 1
11     até i < n
12 fim
13
14 { função insertion sort }
15 insertion_sort(inteiro:n)
16     inteiro: i
17     inteiro: j
18     inteiro tmp
19     i := 1
20     repita
21         j := i
22         repita
23             tmp = vet[j]
24             vet[j] = vet[j-1]
25             vet[j-1] = tmp
26             j := j - 1
27         até (j > 0) && (vet[j-1] > vet[j])
28         i := i + 1
29     até i < n
30 fim
31
32 {funcao principal}
```

Fonte: Autoria Própria (2019)

Referências

- [1] **Syntax Highlight Guide**. Acesso em 2019. Disponível em: <https://code.visualstudio.com/api/language-extensions/syntax-highlight-guide>