Python 3.9.9 [tags/v3.9.9:ccb0e6a, MSC v.1929 64 bit (AMD64)] Windows-10

<u>Module Index</u>: <u>Topics</u>: <u>Keywords</u> Get Search

# **TextEditor**

index c:\users\f48014593820\documents\python scripts\projects\texteditor\texteditor.py

#Importação de bibliotecas e módulos

Modules

tkinter.filedialog tkinter.messagebox

Classes

builtins.object

**TextEditor** 

#### class TextEditor(builtins.object)

TextEditor(root)

Methods defined here:

```
_init__(self, root)
```

> Método Construtor: -

Descrição: Definição do método construtor!

- Parâmetros:

root: Instancia do tkinker

- Retornos:

title: Título da janela geometry: Dimensões da Janela filename: Tipo de arquivos gerados

#### abrirArquivo(self, \*args)

- -> Método abrirArquivo
- Descrição: Responsável por abrir arquivos já existentes no computador
- Parâmetros:

caminhos: Caminhos de arquivos existentes no computador

Seu retorno é o arquivo aberto na text area.

### atalhos(self)

- -> Método atalhos
- Descrição: Responsável por implementar todos os atalhos de teclado para as funcionalidades do menu.
- Parâmetros:

self

- Retornos:
  - Execução das funcionalidades do menu atravéz do teclado!

### colar(self, \*args)

- -> Método colar
- Descrição: Responsável por colar textos e frases na memória do teclado
- Parâmetros:

self

- Retornos:
  - textos inseridos na area de texto.

### copiar(self, \*args)

- -> Método sair
- Descrição: Responsável por copiar palavras e frases do editor de texto.
- Parâmetros:

self

- Retornos:
  - textos copiados da tela armazenados na memória do teclado.

## cortar(self, \*args)

- -> Método cortar
- Descrição: Responsável por cortar textos dentro do editor de texto.
- Parâmetros: self

localhost:314/TextEditor.html 1/4

```
- Retornos:
           - textos removidos da tela armazenados na memória do teclado.
desfazer(self, *args)
     -> Método desfazr
      - Descrição: Responsável desfazer alterações feitas na area de texto
     - Parâmetros:
         self
      - Retornos:
           - Alterações feitas dentro da ara de texto sendo desfeitas.
novoArquivo(self, *args)
     -> Método novoArquivo
- Descrição: Responsável pela criação de um novo arquivo!
     - Parâmetros:
         self
     - Retornos:
           - Status com a criação de um novo arquivo
sair(self, *args)
     -> Método sair
      - Descrição: Responsável por sair do editor de texto
      - Parâmetros:
         self
      - Retornos:
           - Fechamento do programa!
salvar(self, *args)
      -> Método Salvar
      - Descrição: Responsável por salvar os arquivos em edição!
      - Parâmetros:
         self
      - Retornos:
           - Arquivo de edição salvo
salvarComo(self, *args)
      -> Método salvarComo
      - Descrição: Responsável por salvar novos arquivos com extenções específicas, podendo ser incluídas novas extenções.
         Exemplo de extenções:
Padrão: "sem titulo.txt",
              Outros tipos: ("All Files","*.*"),("Text Files","*.txt"),("Python Files","*.py")
      - Parâmetros:
         self
      - Retornos:
           - Arquivo novo com um extenção .
settitle(self)
      -> Método Settitle
         - Descrição: Responsável por manter um título no arquivo!
          - parâmetros:
              self: --
          - Retornos:
              self.filename: titulo da janela/arquivo
sobre(self)
     -> Método sobre
      - Descrição: Responsável por indicar ao usuário informações do desenvolvedor
     - Parâmetros:
         self
     - Retornos:
           - text box com uma mensagem
Data descriptors defined here:
 _dict
     dictionary for instance variables (if defined)
__weakref
     list of weak references to the object (if defined)
```

Data

```
ACTIVE = 'active'
ALL = 'all'
```

localhost:314/TextEditor.html 2/4

ANCHOR = 'anchor'

ARC = 'arc'

**BASELINE** = 'baseline'

BEVEL = 'bevel'

BOTH = 'both'

**BOTTOM** = 'bottom'

BROWSE = 'browse'

BUTT = 'butt'

CASCADE = 'cascade'

CENTER = 'center'

CHAR = 'char'

CHECKBUTTON = 'checkbutton'

CHORD = 'chord'

**COMMAND** = 'command'

CURRENT = 'current'

**DISABLED** = 'disabled'

DOTBOX = 'dotbox'

 $\mathbf{E} = '\mathbf{e}'$ 

END = 'end'

EW = 'ew'

EXCEPTION = 8

**EXTENDED** = 'extended'

FALSE = 0

FIRST = 'first'

FLAT = 'flat'

**GROOVE** = 'groove'

HIDDEN = 'hidden'

HORIZONTAL = 'horizontal'

**INSERT** = 'insert'

INSIDE = 'inside'

LAST = 'last'

LEFT = 'left'

MITER = 'miter'

MOVETO = 'moveto'

MULTIPLE = 'multiple'

N = 'n'

NE = 'ne'

NO = 0

NONE = 'none'

NORMAL = 'normal'

NS = 'ns'

NSEW = 'nsew'

**NUMERIC** = 'numeric'

 $\mathbf{NW} = \mathbf{'}\mathbf{nw'}$ 

 $\mathbf{OFF} = 0$ 

ON = 1

**OUTSIDE** = 'outside'

PAGES = 'pages'

PIESLICE = 'pieslice' PROJECTING = 'projecting'

RADIOBUTTON = 'radiobutton'

RAISED = 'raised'

READABLE = 2

RIDGE = 'ridge'

RIGHT = 'right'

ROUND = 'round'

S = 's'

SCROLL = 'scroll'

SE = 'se'SEL = 'sel'

SEL\_FIRST = 'sel.first'

SEL\_LAST = 'sel.last'

**SEPARATOR** = 'separator'

SINGLE = 'single'

**SOLID** = 'solid'

SUNKEN = 'sunken'

SW = 'sw'

TOP = 'top'

TRUE = 1

TclVersion = 8.6

TkVersion = 8.6

**UNDERLINE** = 'underline'

UNITS = 'units'

VERTICAL = 'vertical'

 $\mathbf{W} = \mathbf{w}'$ 

WORD = 'word'

WRITABLE = 4

 $\mathbf{X} = \mathbf{x'}$ 

Y = 'y'

29/03/2022 14:37 Pydoc: module TextEditor

YES = 1 root = <tkinter.Tk object .>

localhost:314/TextEditor.html 4/4