

Manual do Usuário

Pré-configuração

Para utilizar o programa são necessários todos os arquivos dentro da pasta *src*, para evitar possíveis não mexa nos arquivos e pasta dentro desta pasta apenas nos arquivos JSON.

Antes de poder utilizar o programa, ele deve ser configurado utilizando, os já citados, arquivos JSON, sendo esses arquivos os seguintes *config.json* e um arquivo JSON que será utilizado para armazenar os lembretes, o segundo arquivo pode ter qualquer nome, possuindo o padrão de *reminders.json*

Python 3

Este programa foi feito e por isso de um interpretador *python* para ser executado, a versão utilizada para a criação do programa foi a 3.11, mas é possível que outras versões mais antigas também funcionem com a 3.10 e a 3.9. Site oficial: [python.org](https://www.python.org)

config.json

```
{
  "language": "PT",
  "reminders_file": "src/reminders.json",
  "header": "Boletim de Lembretes: \nData: {} \nLembretes: "
}
```

Os valores permitidos para a *language* são PT e EN. O campo *reminders_file* deve conter o caminho até o arquivo que será utilizado para armazenar os lembretes. O *header* é o cabeçalho do boletim de lembretes que obrigatoriamente deve conter um {} que será o local onde a data do boletim será colocada.

reminders.json

```
[]
```

Antes do programa poder ser utilizado o arquivo de armazenamento deve ser criado e conter um par de colchetes como demonstrado acima

Utilização

O programa não possui uma GUI(*graphical user interface*) sendo necessário uma CLI(*command line interface*) para usá-lo. No caso do Windows 10/11 é recomendado usar o *windows powershell* ao invés do *cmd*. Em outros sistemas operacionais o terminal padrão bastará.

CLI

Primeiro entre na pasta do programa utilizando o commando

```
~$ cd RemindersToClipboardMarkTwo
```

Depois utilizando o comando *python/python3* execute o arquivo *main.py* da pasta *src*

```
~$ python src/main.py
```

Criando uma seção

```
Opções:
[0] Mostrar lembretes
[1] Mostrar seções
[2] Enviar lembretes
[3] Criar lembrete
[4] Criar seção
[5] Apagar lembrete
[6] Apagar seção
[7] Sair do do programa
```

```
Qual a opção desejada?
>
```

Antes de criar um lembrete é necessário criar uma seção, para fazer isso selecione a opção de número 4

```
Qual a opção desejada?
> 4
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Qual é o título da seção?
>
```

Crie um nome para essa seção, pode ser qualquer um que você desejar(não coloque ponto e vírgula no final, pois o mesmo será acrescentado automaticamente na exibição)

```
Qual é o título da seção?
> Exemplo
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
```

Resultado:

```
Opções:
[0] Mostrar lembretes
[1] Mostrar seções
[2] Enviar lembretes
[3] Criar lembrete
[4] Criar seção
[5] Apagar lembrete
[6] Apagar seção
[7] Sair do do programa

Qual a opção desejada?
> 1
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Deseja ver o conteúdo de uma seção específica?
[0] Sim
[1] Não
> 1
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
[0] - Exemplo
```

Criando um lembrete

Após uma seção ter sido criada será possível criar um lembrete e colocá-lo dentro dessa seção. Para fazer isso selecione a opção 3

```
Opções:
[0] Mostrar lembretes
[1] Mostrar seções
[2] Enviar lembretes
[3] Criar lembrete
[4] Criar seção
[5] Apagar lembrete
[6] Apagar seção
[7] Sair do do programa

Qual a opção desejada?
> 3
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Qual é a mensagem do lembrete?
>
```

Agora criar a mensagem do lembrete, que pode ser qualquer texto(mais especificamente qualquer caracter UTF-8). Dica: o Whatsapp possui as seguintes opções de formatação de fonte, **texto** para negrito, *_texto_* para itálico, *~texto~* para riscado e ```texto``` para fonte monospace.

```
Qual é a mensagem do lembrete?
> Exemplo 1
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Qual a data final do lembrete?
>
```

Agora coloque a última date na qual o lembrete deve ser mostrado, por exemplo se a data final for 16 de Junho de 2023 no dia 17 de Junho de 2023 o lembrete não será mostrado como se não existisse.

```
Qual a data final do lembrete?
> 26/05/2023
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
[0] - YYYY/MM/DD
[1] - YYYY-MM-DD
[2] - DD/MM/YYYY
[3] - DD-MM-YYYY
[4] - DD/MM/YY
[5] - DD-MM-YY
[6] - MM/DD/YYYY
[7] - MM-DD-YYYY
[8] - MM/DD/YY
[9] - MM-DD-YY
Escolha o formato de data desejado
>
```

O programa aceita apenas os formatos exibidos acima outros formatos não suportados. Y - ano, M - mês, D - dia.

```
Escolha o formato de data desejado
> 2
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Título da seção: Exemplo
Lembretes:
[0] - Exemplo
Em qual seção o lembrete deve ser guardado?
>
```

Por último selecione a seção na qual o lembrete será guardado

```
Em qual seção o lembrete deve ser guardado?
> 0
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Título da seção: Exemplo
Lembretes:

Primeira data: 2023-05-24
Última data: 2023-05-26
Mensagem: Exemplo 1
```

Vendo as seções criadas

O programa permite ver todos as seções de uma vez, apenas o título e o index de cada uma e também permite mostrar todo o conteúdo de uma seção

```
Qual a opção desejada?
> 1
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Deseja ver o conteúdo de uma seção específica?
[0] Sim
[1] Não
>
```

Opção [0] Sim

```
Deseja ver o conteúdo de uma seção específica?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
[0] - Exemplo
Qual o index da seção?
> 0
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Título da seção: Exemplo
Lembretes:

Id: 0
Primeira data: 2023-05-24
Última data: 2023-05-26
Mensagem: Exemplo 1
```

Opção [1] Não

```
Deseja ver o conteúdo de uma seção específica?
[0] Sim
[1] Não
> 1
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
[0] - Exemplo
```

Vendo todos os lembretes armazenados

A opção 0 mostrará todos os lembretes separando-os por seção, mostrando o id, primeira data, última, data e mensagem de cada um

```
Opções:
[0] Mostrar lembretes
[1] Mostrar seções
[2] Enviar lembretes
[3] Criar lembrete
[4] Criar seção
[5] Apagar lembrete
[6] Apagar seção
[7] Sair do do programa

Qual a opção desejada?
> 0
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Título da seção: Exemplo
Lembretes:

Primeira data: 2023-05-24
Última data: 2023-05-26
Mensagem: Exemplo 1
```

Apagando um lembrete

ATENÇÃO ESSA AÇÃO NÃO PODE SER DESFEITA! Para apagar um lembrete utilize a opção 5. Existe dois modos de apagamento o automático que apaga todos os lembretes que não serão mais exibidos pelo programa e o modo manual que permite o apagamento de um lembrete manualmente.



```
Opções:
[0] Mostrar lembretes
[1] Mostrar seções
[2] Enviar lembretes
[3] Criar lembrete
[4] Criar seção
[5] Apagar lembrete
[6] Apagar seção
[7] Sair do do programa

Qual a opção desejada?
> 5
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Apagar apenas um lembrete ou todos os ultrapassados?
[0] Apenas um
[1] Todos os ultrapassados
>
```

Para apagar um lembrete manualmente deve-se primeiro seleccionar a seção na qual o mesmo está armazenado, neste caso a seção exemplo e depois utilizar o id mostrado no terminal para indicar ao programa qual lembrete o usuário quer apagar.

```
Apagar apenas um lembrete ou todos os ultrapassados?
[0] Apenas um
[1] Todos os ultrapassados
> 0
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Deletamento de lembrete:
[0] - Exemplo
Qual o index da seção?
> 0
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Título da seção: Exemplo
Lembretes:

Id: 0
Primeira data: 2023-05-24
Última data: 2023-05-26
Mensagem: Exemplo 1
Qual o id do lembrete?
> 0
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
>
```

Resultado:

```
Qual o id do lembrete?
> 0
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0

Opções:
[0] Mostrar lembretes
[1] Mostrar seções
[2] Enviar lembretes
[3] Criar lembrete
[4] Criar seção
[5] Apagar lembrete
[6] Apagar seção
[7] Sair do do programa

Qual a opção desejada?
> 0
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Título da seção: Exemplo
Lembretes:

Opções:
[0] Mostrar lembretes
[1] Mostrar seções
[2] Enviar lembretes
[3] Criar lembrete
[4] Criar seção
[5] Apagar lembrete
[6] Apagar seção
[7] Sair do do programa

Qual a opção desejada?
>
```

Apagando uma seção

ATENÇÃO ESSA AÇÃO NÃO PODE SER DESFEITA! O programa permite apagar uma seção vazia sem confirmação adicional, mas para uma seção não vazia será necessário confirmar a ação

Seção não vazia

```
Opções:
[0] Mostrar lembretes
[1] Mostrar seções
[2] Enviar lembretes
[3] Criar lembrete
[4] Criar seção
[5] Apagar lembrete
[6] Apagar seção
[7] Sair do do programa

Qual a opção desejada?
> 6
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
[0] - Exemplo
Qual o index da seção?
> 0
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Seção não está vazia. Remover forçadamente?
[0] Não
[1] Sim
>
```

Seção vazia

```
Qual a opção desejada?

> 6
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
[0] - Exemplo
Qual o index da seção?
> 0
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0

Opções:
[0] Mostrar lembretes
[1] Mostrar seções
[2] Enviar lembretes
[3] Criar lembrete
[4] Criar seção
[5] Apagar lembrete
[6] Apagar seção
[7] Sair do do programa
```

Resultado de ambos:

```
Opções:
[0] Mostrar lembretes
[1] Mostrar seções
[2] Enviar lembretes
[3] Criar lembrete
[4] Criar seção
[5] Apagar lembrete
[6] Apagar seção
[7] Sair do do programa

Qual a opção desejada?
> 1
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0
Deseja ver o conteúdo de uma seção específica?
[0] Sim
[1] Não
> 1
Está correto?
[0] Sim
[1] Não
> 0

Opções:
[0] Mostrar lembretes
[1] Mostrar seções
[2] Enviar lembretes
[3] Criar lembrete
[4] Criar seção
[5] Apagar lembrete
[6] Apagar seção
[7] Sair do do programa

Qual a opção desejada?
```

Criação do boletim de lembtres

A opção 2 é utilizada para criar o boletim de lembretes(como eu gosto de chamar) utilizando os lembretes guardados que estão na período certo. O boletim será exibido em formato de texto para enviá-lo basta selecionar e copiar.



```
Opções:
[0] Mostrar lembretes
[1] Mostrar seções
[2] Enviar lembretes
[3] Criar lembrete
[4] Criar seção
[5] Apagar lembrete
[6] Apagar seção
[7] Sair do do programa
```

Qual a opção desejada?

> 2

Está correto?

[0] Sim

[1] Não

> 0

Usar a data de hoje para criar a mensagem?

[0] Sim

[1] Não

>

A data solicitada será colocada no boletim e será usada para decidir quais lembretes serão mostrados. A data de hoje é a data atual registrada no computador

Resultado:

```
Usar a data de hoje para criar a mensagem?
```

[0] Sim

[1] Não

> 0

Está correto?

[0] Sim

[1] Não

> 0

Boletim de Lembretes:

Data: 25/05/2023

Lembretes:

EXEMPLO:

-> Exemplo 2

Opções:

[0] Mostrar lembretes

[1] Mostrar seções

[2] Enviar lembretes

[3] Criar lembrete

[4] Criar seção

[5] Apagar lembrete

[6] Apagar seção

[7] Sair do do programa

Qual a opção desejada?

>

FIM DO MANUAL