DOM RUAN SUZANO

TASK LANGUAGE

TaskScript é uma linguagem simples para gerenciamento de lista de tarefas, projetada para facilitar a criação e manipulação de tarefas de forma eficiente.



CARACTERÍSTICAS

01

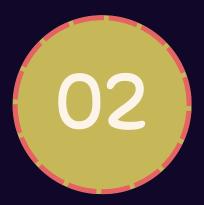
Simplicidade

TaskScript foi projetada com uma sintaxe simples e intuitiva, facilitando a criação e compreensão de scripts.



Flexibilidade

Permite a criação, marcação e exibição de tarefas, além de suportar condicionais e loops para controle de fluxo.



Legibilidade

03

A sintaxe foi projetada para ser legível e expressiva, facilitando a manutenção e compreensão do código.



SINTAXE 01 02 TASK REPEAT Atribuição para criar uma task Loop para iterar sobre as tasks existentes 03 04 DISPLAY STATES Comando para mostrar o conteúdo de Podem ser "DONE" e "UNDONE", marcam uma task os estados de uma tarefa

EXEMPLOS





TASK comprar_leite "Comprar leite" DONE
TASK lavar_carro "Lavar o carro"
TASK pagar_contas "Pagar contas"

DISPLAY comprar_leite
DISPLAY lavar_carro
DISPLAY pagar_contas

REPEAT FOR EACH UNDONE

MARK AS DONE
END

DISPLAY comprar_leite
DISPLAY lavar_carro

DISPLAY pagar_contas



```
('Comprar leite', 'DONE')
('Lavar o carro', 'UNDONE')
('Pagar contas', 'UNDONE')

('Comprar leite', 'DONE')
('Lavar o carro', 'DONE')
('Pagar contas', 'DONE')
```



