

Documentação do Projeto - Microatividades Python

Nome do Projeto

Microatividades: Estruturas de Repetição e Funções em Python

Descrição

Este projeto reúne scripts desenvolvidos em Python para praticar conceitos básicos de:

- Estruturas de repetição (while, for)
- Manipulação de strings e entradas de usuário
- Criação e uso de funções
- Condicionais com if, else e lower()

Estrutura dos Arquivos

- estruturas_repeticao1.py - Solicita números ao usuário até que ele digite 0
- estruturas_repeticao2.py - Percorre uma string com for e imprime números de 1 a 10
- funcoes1.py - Define uma função simples que imprime uma mensagem
- funcoes2.py - Define uma função com parâmetro que verifica o perfil do usuário

Exemplos de Execução

```
>> estruturas_repeticao1.py
```

Digite um número qualquer ou 0 para sair: 5

Número digitado: 5

...

```
>> estruturas_repeticao2.py
```

Caractere: O

Caractere: I

...

Número do intervalo: 1

...

```
>> funcoes1.py
```

Olá, funcoes em Python

```
>> funcoes2.py
```

Documentação do Projeto - Microatividades Python

loginUsuario('Admin') -> Bem-vindo, Administrador

Tecnologias Utilizadas

- Python 3.10+
- Visual Studio Code
- Git e GitHub

Como Executar

1. Clone o repositório:

```
git clone https://github.com/seu-usuario/nome-do-repo.git
```

2. Navegue até a pasta:

```
cd nome-do-repo
```

3. Execute os scripts desejados:

```
python estruturas_repeticao1.py
```

Autor

Nome: Danilo Azevedo

Curso: Desenvolvedor Fullstack

Data: Maio de 2025