Flet Biblioteca Python para Mobile e Desktop

Acessar a página (Documentação): https://flet.dev/

<u>Criar um programa novo (Ex_contador no VSCode):</u>

- Criar a pasta com o nome do projeto (Ex. contador), abrir pasta com VSCode e abrir um terminal.

(Dica: Atalho para abrir um novo terminal no VSCode: Ctrl + Shift + ').

- Digitar: python -m venv .venv
- Digitar: .venv\Scripts\activate
- Digitar (Atualizar pip): python.exe -m pip install --upgrade pip
- Rodar (Instalar biblioteca Flet pelo pip): pip install flet

Ou: pip install flet-desktop

- Versão do Flet (Se precisar conferir): pip show flet

Criar um arquivo (Ex. contador.py) e digitar o código.

Visualizar o projeto e alterações em tempo real

Rodar (simulador no notebook): flet run --web nome_programa.py

No nosso caso:

flet run -web contador.py

Rodar (simular direto no celular): flet run --android nome_programa.py

No nosso caso:

flet run --android contador.py

Obs: No dispositivo físico (celular real) instalar o app Flet para funcionar corretamente.

Dica: Deixe o Flet (app) aberto antes de ler o QR Code.

Rodar (programa para ios da apple): flet run --ios nome_programa.py

No nosso caso:

flet run --ios contador.py

Obs: No dispositivo físico (celular real) instalar o app Flet para funcionar corretamente.

Dica: Deixe o Flet (app) aberto antes de ler o QR Code.

Gerar APK (Arquivo de instalação para dispositivos Android)

Obs: Precisa ter o Flutter SDK (Ambiente) instalado e configurado.

Será demonstrado pelo professor.