**Quia Passo a Passo para Criar uma Automação em Python no MKTZap**

**Objetivo**

Este guia ensina como criar uma automação que acessa o site MKTZap, envia mensagens personalizadas para números de telefone listados em uma planilha Excel e anexa arquivos PDF ou PNG.

**Requisitos**

1. **Ferramentas Necessárias:**
   * **Python** instalado (versão 3.7 ou superior).
   * **Navegador Google Chrome** e o **ChromeDriver** compatível.
2. **Bibliotecas Python:**
   * pandas: Para manipular dados da planilha Excel.
   * selenium: Para automação do navegador.
   * openpyxl: Para trabalhar com arquivos Excel.
   * time: Para gerenciar delays.
3. **Arquivos:**
   * Um arquivo Excel (contatos.xlsx) com duas colunas: Nome e Telefone.
   * Um arquivo TXT (mensagem.txt) contendo a mensagem com o marcador {nome} para personalização.
   * O arquivo PDF ou PNG que será enviado.
4. **Conta no MKTZap:**
   * Certifique-se de ter as credenciais de login (usuário e senha).

**Etapas do Processo**

**1. Configurar o Ambiente**

1. **Instale as bibliotecas necessárias:** Abra o terminal ou prompt de comando e execute:

pip install pandas selenium openpyxl

1. **Baixe o ChromeDriver:**
   * Acesse https://chromedriver.chromium.org/downloads.
   * Baixe a versão compatível com o seu navegador.
   * Extraia o arquivo e coloque o executável em uma pasta acessível.
2. **Organize os arquivos:**
   * Certifique-se de que o arquivo contatos.xlsx, mensagem.txt e o arquivo PDF/PNG estejam na mesma pasta do script.

Seu projeto deve conter:

* automacao\_mktzap.py: O script Python.
* contatos.xlsx: A planilha com os números e nomes.
* mensagem.txt: O modelo da mensagem.
* O arquivo PDF ou PNG a ser enviado.

**Dicas de Ensino**

1. **Explique a Lógica do Script:**
   * Divida o código em módulos (carregamento de dados, acesso ao site, envio de mensagens).
2. **Teste em Etapas:**
   * Primeiro, valide o login no site.
   * Depois, teste o envio de uma mensagem manualmente.
   * Por fim, execute o loop completo.
3. **Depuração:**
   * Mostre como identificar erros, como seletores incorretos ou tempos insuficientes.
4. **Boas Práticas:**
   * Use logs para monitorar o progresso e tratar erros para evitar interrupções no fluxo.
5. **Demonstração Prática:**
   * Execute o script em tempo real para demonstrar o funcionamento.