



CNPJ: 05.220.925/0020-24

RAZÃO SOCIAL: TRANSPORTES TRANSVIDAL SA

NOME FANTASIA: TRANSVIDAL

SETOR: SETOR DE OPERAÇÕES

Robson Dariva Diniz

MANUAL UTILIZAR SCRIPT DE ENVIO DE MENSAGENS DA PLANILHA "REFORÇO COM AGÊNCIA"

Erechim-RS

Introdução

O código automatiza a interação entre uma planilha do Google Sheets e o WhatsApp Web, que era feito de forma manual, com isso em vista teríamos mais tempo para outras demandas.

Instalando dependencias:

Passo 1: Primeiramente vamos precisar instalar o Python 3.1, pode ser instalado diretamente pelo CMD através do comando "winget install python", irá puxar o download diretamente pelo site oficial da linguagem Python.

Passo 2: Após feito isso o ambiente base vai estar rodando na maquina, em seguida precisamos instalar a dependencia "**pywhatkit openpyxl**" (link no final deste passo para conhecer a ferramenta caso tenham interesse), o comando para instalar essa dependencia seria o "pip install pywhatkit"

(<https://pypi.org/project/pywhatkit/#:~:text=pywhatkit%205.4&text=PyWhatKit%20is%20a%20Python%20library,new%20features%20and%20bug%20fixes>).

Passo 3: Com as dependencias instaladas vamos passar agora para como funciona o Script em si.

Como funciona ?

API com Google Sheets : Ele puxa as informações das planilhas que geramos pelo CRM, que estão indexadas no Google Sheets, para fazer isso precisaria do arquivo JSON e da auth com o Drive, até ser aprovado ou afins fiz uma provisoria na conta do monitoramento que está sendo utilizada para testes, segue link em anexo; <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1E-uNmEKWWmsL4J40IjXUqV-KLk91CHde5Fh6r48Zw0/edit?usp=sharing>

Tendo em vista como funciona a integração com o API e Google Sheets, o script pega os campos que eram utilizados para gerar as mensagens pelas células da planilha nas Células, linha["Motorista"], linha["Placa Cavalo"], linha["Agência"], linha["Agenciador"] e forma a mensagem que era encaminhada copiando e colando nos grupos de WhatsApp;

"Olá " de " , gentileza orientar condutor " da placa " sobre nosso processo. Ordem foi entregue em mãos? Podemos confirmar?"

Fazendo este envio de forma automatica.

Oque poderia melhorar ?

Desenvolvimento de um filtro: Um filtro que faça a ramificação com cada link de cada grupo do país como por exemplo;

Link ref <https://chat.whatsapp.com/.....> #Grupo GO

Link ref <https://chat.whatsapp.com/.....> #Grupo MT

Nesse modelo seria mais facil para o script entender e ir para os grupos setados e enviar de forma mais precisa e correta.