**Sprint 3 - Arquitetar e Desenvolver Sistema de Gestão Automatizada de Escala de Motoristas**

Desenvolvimento inicial da lógica por trás do sistema de Gestão de Escala.

Processando os dados de uma planilha do Excel, tratando-os e organizando-os no formato JSON para serem consumidos pelo algoritmo de cálculo.Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Retorno do JSON  
Texto

Descrição gerada automaticamente

Processamento dos dados dos motoristas e retorno no formato de listas em Python apenas das informações daqueles que executam rotas interestaduais e intermunicipais.Texto

Descrição gerada automaticamente

Retorno da lista

Texto

Descrição gerada automaticamente

Simulação de filtragem dos dados por data e rota

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Aqui acontece o consumo dos dados das linhas disponibilizados no arquivo JSON e início da filtragem dos dados.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Filtrando os dados e sobrescrevendo as informações, agora com as datas e rotas selecionadas. Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

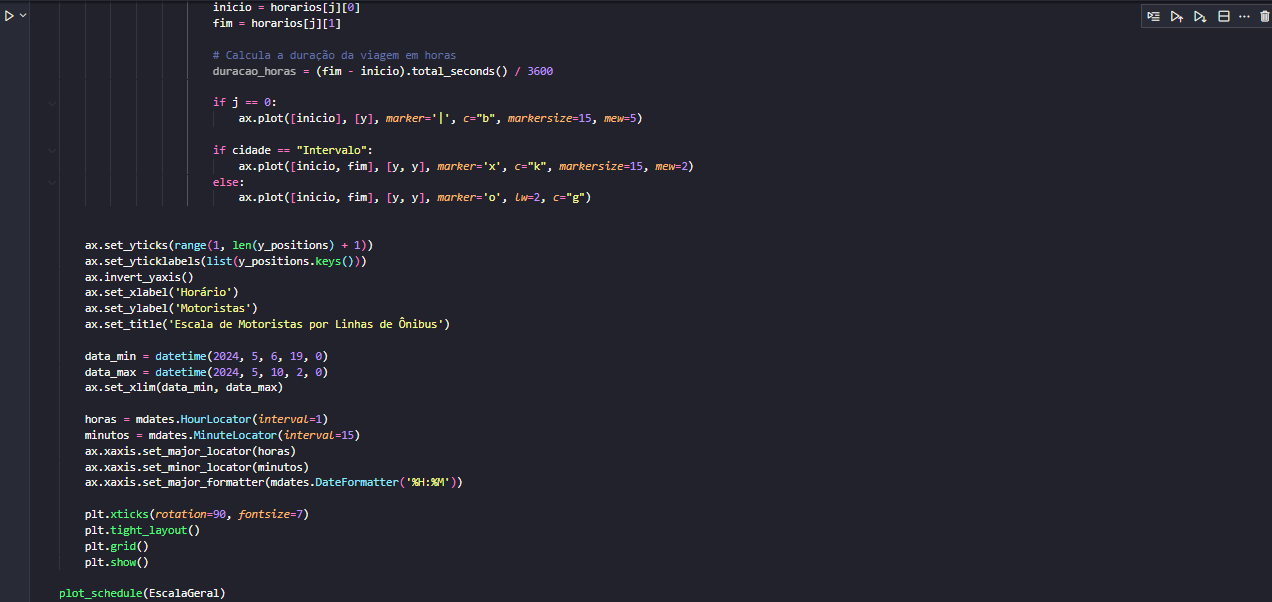
Tratando os dados já filtrados para serem consumidos pelo gráfico  
Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Gráfico consumindo os dados tratados e separando as linhas em ida e volta

Texto

Descrição gerada automaticamente



Retorno gráfico considerando a linha 93452 na data 06/05/2024 até 09/05/2024 (Ida e volta)

Gráfico

Descrição gerada automaticamente