**Analyzing the History of Formula 1 with Data and Interactive Visualizations**

As a Formula 1 and data enthusiast, and with a new season approaching, I decided to combine these two passions to explore the history of the sport in an interactive way. I developed a dashboard that allows users to dynamically visualize historical F1 statistics, providing insights into drivers, teams, races, and records over the years.

Using Python, web scraping, and Streamlit, I collected and processed data from all F1 races, transforming them into an interactive platform. The goal is to make it easier to analyze trends and curiosities about the sport, enhancing the experience for both fans and analysts.

In this article, I share more details about the data extraction and visualization process. If you’re also into F1 and data analytics, check out the project and let me know what you think! I’d love to hear suggestions on the next steps.

**Analisando a História da Fórmula 1 com Dados e Visualizações Interativas**

Como um entusiasta de Fórmula 1 e dados, e com uma nova temporada se aproximando, decidi unir essas duas paixões para explorar a história da categoria de maneira interativa. Desenvolvi um dashboard que permite visualizar estatísticas históricas da F1 de forma dinâmica, proporcionando insights sobre pilotos, equipes, corridas e recordes ao longo dos anos.

Utilizando Python, web scraping e Streamlit, coletei e tratei dados de todas as corridas da F1, transformando-os em uma plataforma interativa. O objetivo é facilitar a análise de padrões e curiosidades da categoria, tornando a experiência dos fãs e analistas mais rica e acessível.

No artigo, compartilho mais detalhes sobre o processo de extração e visualização dos dados. Se você também gosta de F1 e data analytics, confira o projeto e me diga o que achou! Aceito sugestões para como seguir com os próximos passos.