



— CONEXÃO FINAL —

Bora relembrar

#1

Destaques da UA

Observe quais foram os destaques da nossa unidade. 🧐

- 1 Exploramos o **tratamento e a padronização** de registros em bases de dados no formato *data frame*.
- 2 Aprendemos a identificar e a lidar com limitações impostas por **dados faltantes**, garantindo a integridade das análises.
- 3 Abordamos a criação de **novas variáveis de interesse** com base nas existentes e a execução de *queries* para extrair informações relevantes.
- 4 Além disso, vimos como **resumir dados** conforme características e casos específicos, preparando-os para análises detalhadas.

***Em todos eles, utilizamos python e biblioteca pandas, que nos proporcionou ferramentas poderosas para manipulação e análise de dados.

Não posso esquecer!

Estudamos, nessas últimas semanas, pontos muito importantes.

Deixaremos, então, no seu 🎉, alguns itens relevantes, não que os outros não sejam, rs.

- 1 Lembre-se dos comandos cruciais ao trabalhar com *data frames* no pandas!
- 2 Lembre-se: selecionar dados é uma tarefa constante durante uma análise e, para isso, na seleção e em *query* de dados, pandas oferece ferramentas poderosas para refinar suas análises. Fique atento às funções!
- 3 No carregamento de dados, você pode facilmente fazer o *upload* com `pd.read_csv()` e unir duas bases de dados com `pd.merge()`. Esses métodos são essenciais para manipular e analisar dados de forma eficaz e eficiente.
- 4 Lembre-se sobre a importância de identificar e lidar com limitações impostas por **dados faltantes** e como garantir a integridade das análises.

Pratique, pois é assim que aprendemos! 😊

Eu, profissional

No mercado de trabalho, o domínio de habilidades relacionadas a ferramentas como **python e pandas** é altamente valorizado. Profissionais capazes de limpar, transformar e analisar dados de forma eficiente são essenciais para empresas que buscam tomar decisões baseadas em dados.

Além disso, a capacidade de trabalhar com grandes volumes de dados e extrair informações relevantes permite às empresas obterem vantagem competitiva, identificarem oportunidades de mercado e otimizarem processos internos, reduzindo erros e inconsistências que poderiam afetar a análise e a tomada de decisão.

Portanto, a proficiência em tratamento e análise de dados com python e pandas não apenas aumenta a empregabilidade dos profissionais, mas também os posiciona como ativos valiosos em qualquer organização, capazes de impulsionar a inovação e a eficiência por meio de *insights* baseados em dados.