**Introdução ao projeto**

Utilizamos dados em HTML e XML, agora temos um novo **conjunto de dados** para serem lidos.

O time de dados de uma Instituição Financeira possui um arquivo CSV que contém os dados de todos os clientes cadastrados. Porém, o que eles querem é pegar esse arquivo, colocar em um banco de dados local e a partir dele realizar **consultas SQL**. Assim será possível **analisar dados**, obter **insights** e tomar **decisões estratégicas**.

Quando falamos sobre banco de dados nos referimos a um sistema de gerenciamento no qual conseguimos armazenar, gerenciar e atualizar dados.

A linguagem trabalhada em banco de dados é a **SQL**, uma sigla que vem do inglês "Strictured Quert Language" e significa **Linguagem de Consulta Estruturada**.

**Será que conseguimos trabalhar com a criação de um banco de dados local no Google Colab com essas consultas SQL? É possível essa integração?**

Sim, é possível. Porém, para isso precisamos importar outra biblioteca, a **SQLAlchemy**, que permite a criação do banco. É isso que faremos agora.