

Habilidades e Competências Técnicas

portfolioHUB | Portfólio Profissional Digital

Nome: Gabrielle Keiko

Instituição: Estudante de Bacharelado em Ciência de Dados e Machine Learning @ CEUB

Objetivo Profissional: Transformar dados em insights estratégicos por meio da análise de grandes volumes de informação e aplicação de algoritmos preditivos.



Construindo a Base: Lógica e Eficiência Computacional

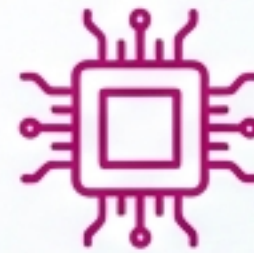
Matriz de Evolução Lógica



Scratch

Abstração e Lógica

Domínio do pensamento algorítmico estrutural, construção de loops e estruturas condicionais.



Linguagem C

Eficiência e Baixo Nível

Compreensão profunda do gerenciamento de memória, eficiência computacional e operação do hardware.



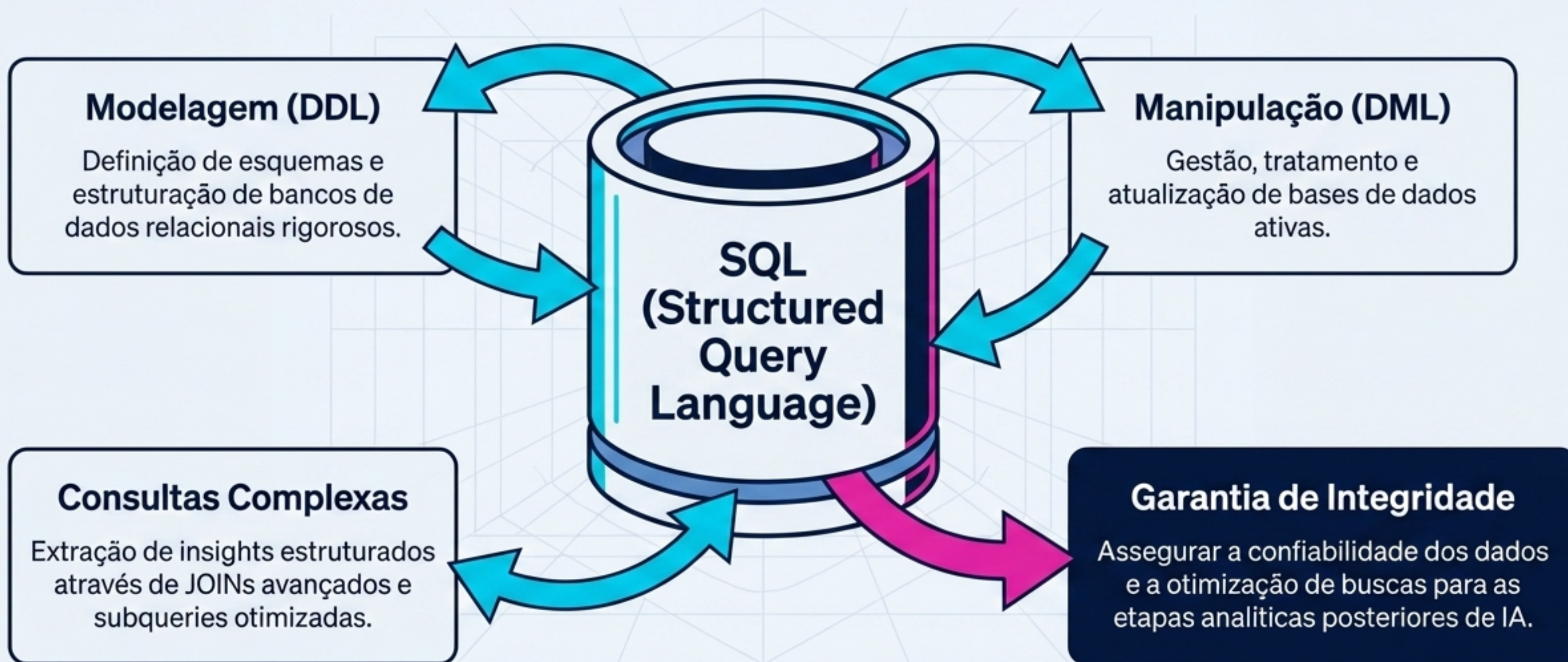
C#

Arquitetura e Sistemas

Desenvolvimento de sistemas eficientes, sintaxe robusta e domínio de tipos de dados estruturados.

Infraestrutura de Dados: Modelagem e Consultas Avançadas

Diagrama de Fluxo de Dados Relacional



O Motor Analítico: Ciência de Dados e IA

Pipeline Visual de ML

1. Data Cleaning (Limpeza)

Tratamento rigoroso e preparação de dados brutos e não estruturados.

2. EDA (Exploratory Data Analysis)

Análise exploratória para identificação visual e matemática de padrões estatísticos.

3. Machine Learning (Inteligência)

Aplicação de algoritmos de aprendizado supervisionado e não supervisionado para criação de modelos preditivos.

****Case Prático****

Análise de Dados Acadêmicos:
Projetos práticos aplicados no ecossistema de aprendizado do CEUB.

Ecossistema: Linguagem Python

Maturidade Profissional: Controle de Versão e Colaboração

Controle de Versão

Git & GitHub: Rastreabilidade impecável, histórico de modificações e colaboração em equipes.

Transparência e Organização:

Documentação clara de processos corporativos e acadêmicos.

Projeto portfolioHUB: Construção de um ecossistema digital profissional hospedado via GitHub Pages. Integração de backend de dados com frontend (HTML/CSS) para exibição multimídia.