

descritivo

April 15, 2025

1 Case

1.1 DIOBANK



1.2 Sobre a DioBank

A DioBank é o banco digital da comunidade DIO (Digital Innovation One), criado com o propósito de transformar a relação das pessoas com o dinheiro de forma simples, transparente e acessível. Mais do que um banco, a DioBank é uma plataforma de empoderamento financeiro pensada para desenvolvedores, creators e profissionais da nova economia digital.

Inspirada por modelos modernos de instituições como Nubank e Will Bank, a DioBank nasce com a missão de elevar os padrões convencionais de atendimento ao cliente, oferecendo serviços bancários descomplicados, com tecnologia de ponta e uma experiência totalmente centrada no usuário.

Responsável, inovadora e inclusiva, a DioBank entrega soluções financeiras que falam a língua da comunidade tech: sem burocracias, com agilidade e segurança, e com funcionalidades que acompanham a evolução digital do seu público.

1.3 Objetivos

Seu objetivo, como desenvolvedor, é criar um agente de inteligência artificial especializado em consultas SQL capaz de interagir com analistas de dados e profissionais de negócios de forma natural, eficiente e inteligente. Este agente será responsável por interpretar perguntas em linguagem natural — como “Quais são os 5 clientes que realizaram os maiores depósitos?” ou “Qual o valor médio das movimentações de saque?” — e convertê-las em queries SQL otimizadas, gerando respostas rápidas e precisas a partir de um banco de dados relacional.

A iniciativa busca otimizar a comunicação entre o time de BI (Business Intelligence) e o time de negócios, reduzindo gargalos técnicos e aumentando a autonomia analítica dos times não técnicos. Com base em um banco de dados simulado com tabelas como clientes, enderecos, movimentacoes e pagamentos, o sistema será capaz de entender o contexto, correlacionar informações e apresentar insights que agregam valor estratégico à tomada de decisão.