

TechVision – Banco de Dados

Caio José Soares da Luz – 247620

Mateus Franco Bezerra – 249294

Augusto Luis Armelim Dalsoglio – 248166

Gabriel Alberto de Oliveira – 248309

Wellington Henrique De Camargo – 249277

João Paulo Ribeiro Brisola Pereira – 248977

A plataforma escolhida para simulação do nosso Banco de Dados foi o Supabase, um backend-as-a-service (BaaS) que permite criar aplicativos escaláveis sem se atolar na gestão de servidores. Se você já construiu um aplicativo full-stack, sabe o quanto complexo o backend pode ser. O Supabase simplifica essa complexidade.

No seu núcleo, o Supabase usa PostgreSQL, um dos bancos de dados open-source mais poderosos disponíveis. Se você está familiarizado com SQL, se sentirá em casa. O Supabase configura automaticamente o banco de dados para você, incluindo a gestão de migrações e atualizações de esquema.

A base de dados, que tem o mesmo nome do projeto, Tech Vision, contemplado por 4 tabelas, cada um com seus devidos campos, sendo elas: imagens_produto, produtos, venda_produtos e vendas. A seguir, registros fotográficos da utilização do Banco de Dados:

The screenshot shows a database management interface with the following details:

Database: tech vision (FREE) / techvision / main (PRODUCTION) / Connect

Database Tables:

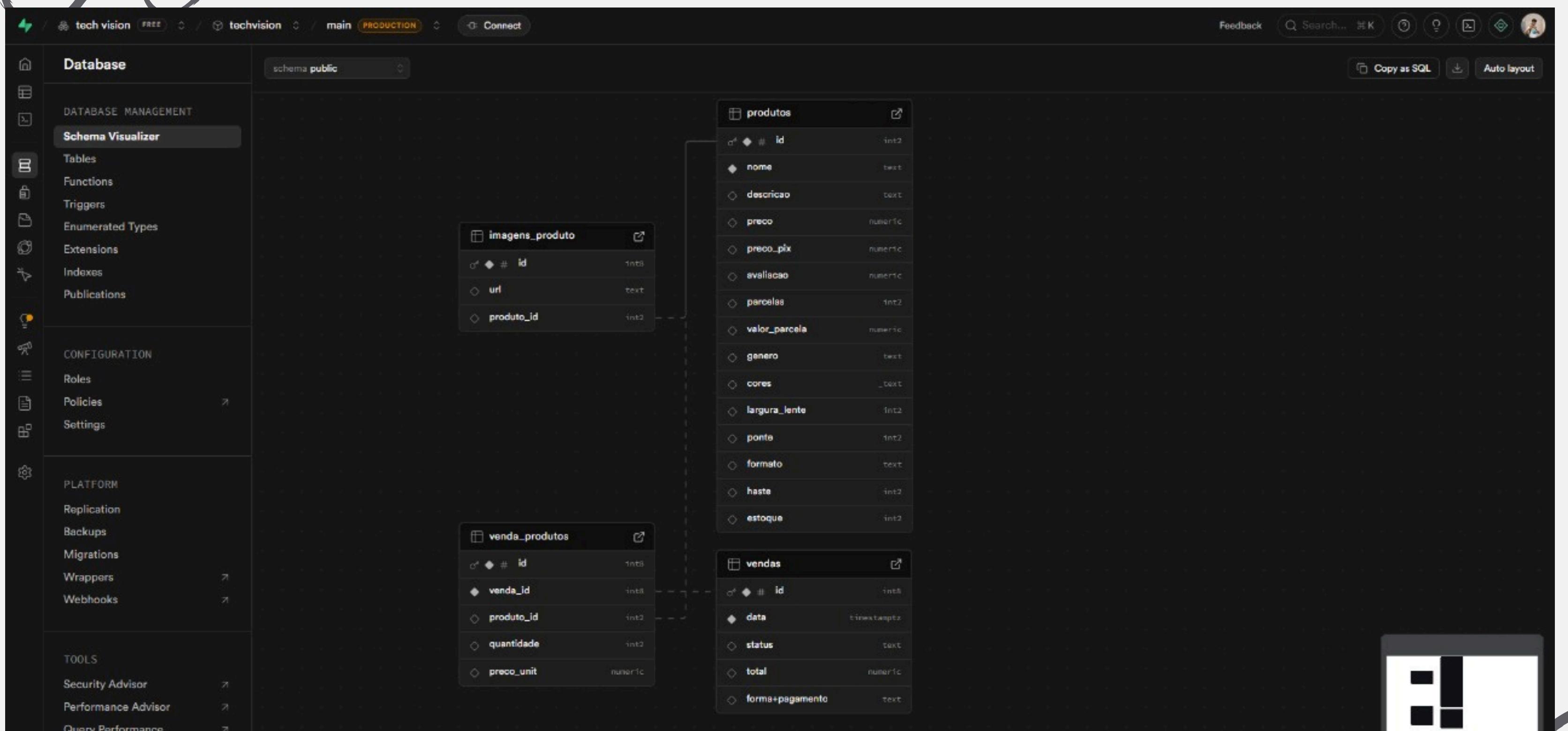
NAME	DESCRIPTION	ROWS (ESTIMATED)	SIZE (ESTIMATED)	REALTIME ENABLED	COLUMNS
imagens_produto	No description	0	32 kB	X	3 columns
produtos	No description	0	32 kB	X	15 columns
venda_produtos	No description	0	16 kB	X	6 columns
vendas	No description	0	16 kB	X	5 columns

Left Sidebar (Database Management):

- Tables (selected)
- Functions
- Triggers
- Enumerated Types
- Extensions
- Indexes
- Publications

Left Sidebar (Configuration):

- Roles
- Policies
- Settings



Obrigado por
acompanhar