



TechVision – Banco de Dados



Caio José Soares da Luz – 247620

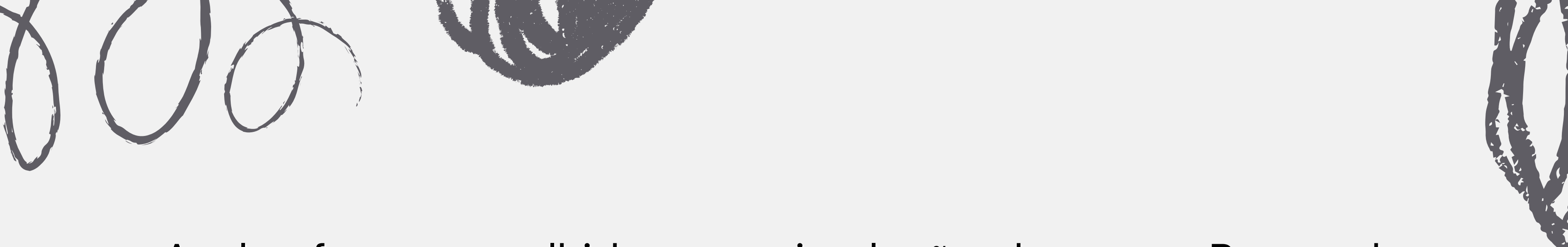
Mateus Franco Bezerra – 249294

Augusto Luis Armelim Dalsoglio – 248166


Gabriel Alberto de Oliveira – 248309

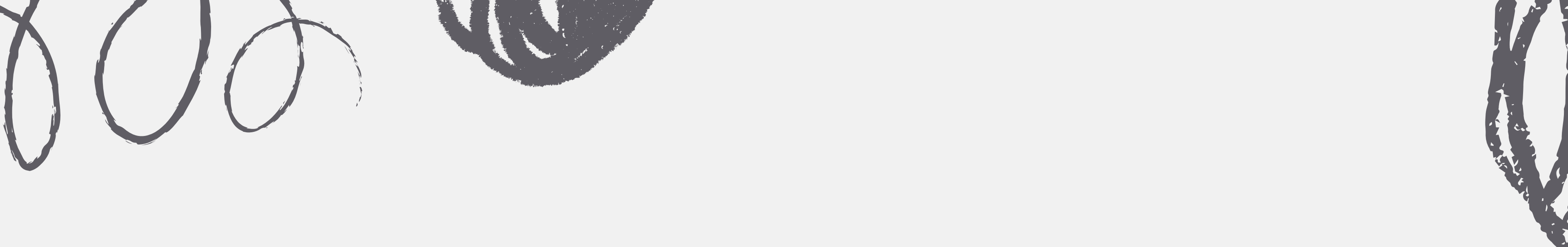
Wellington Henrique De Camargo – 249277

João Paulo Ribeiro Brisola Pereira – 248977




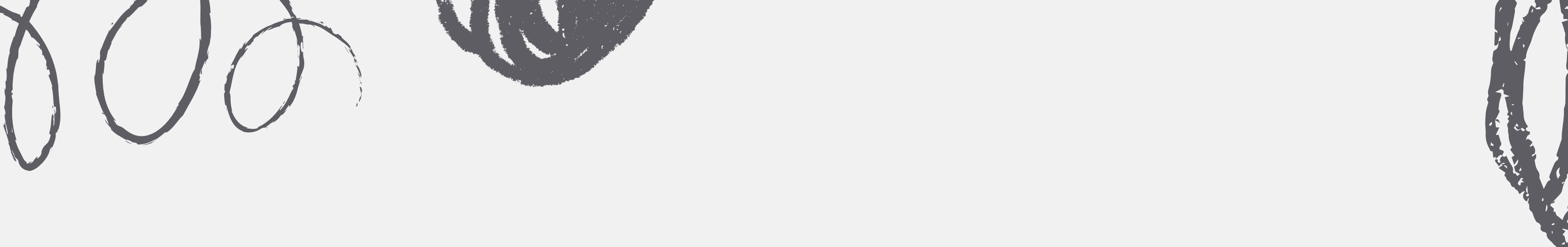
A plataforma escolhida para simulação do nosso Banco de Dados foi o Supabase, um backend-as-a-service (BaaS) que permite criar aplicativos escaláveis sem se atolar na gestão de servidores. Se você já construiu um aplicativo full-stack, sabe o quão complexo o backend pode ser. O Supabase simplifica essa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



tech vision

FREE

techvision

main

PRODUCTION

Connect

Feedback

Search...

K

Database

DATABASE MANAGEMENT

Schema Visualizer

Tables

Functions

Triggers

Enumerated Types

Extensions

Indexes

Publications

CONFIGURATION

Roles

Policies

Settings

Database Tables

schema public

Search for a table

+ New table

NAME	DESCRIPTION	ROWS (ESTIMATED)	SIZE (ESTIMATED)	REALTIME ENABLED	
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	5 columns
vendas	No description	0	16 kB	X	5 columns

tech vision FREE

techvision

main **PRODUCTION**

Connect

Feedback

Search...

K

Database

schema public

Copy as SQL

Auto layout

Database Management

Schema Visualizer

Tables

Functions

Triggers

Enumerated Types

Extensions

Indexes

Publications

Configuration

Roles

Policies

Settings

Platform

Replication

Backups

Migrations

Wrappers

Webhooks

Tools

Security Advisor

Performance Advisor

Query Performance

imagens_produto

id

int8

url

text

produto_id

int2

venda_produtos

id

int8

venda_id

int8

produto_id

int2

quantidade

int2

preco_unit

numeric

produtos

id

int2

nome

text

descricao

text

preco

numeric

preco_pix

numeric

avaliacao

numeric

parcelas

int2

valor_parcela

numeric

genero

text

cores

_text

largura_lente

int2

ponte

int2

formato

text

haste

int2

estoque

int2

vendas

id

int8

data

timestampz

status

text

total

numeric

forma_pagamento

text



The background is a light gray color, decorated with various hand-drawn doodles in a dark gray, sketchy style. These include several overlapping circles and loops at the top, a series of concentric arcs at the bottom left, a wavy line at the bottom center, and several small 'v' shapes at the bottom right. On the far right edge, there are some vertical, brush-like strokes.

Obrigado por
acompanhar