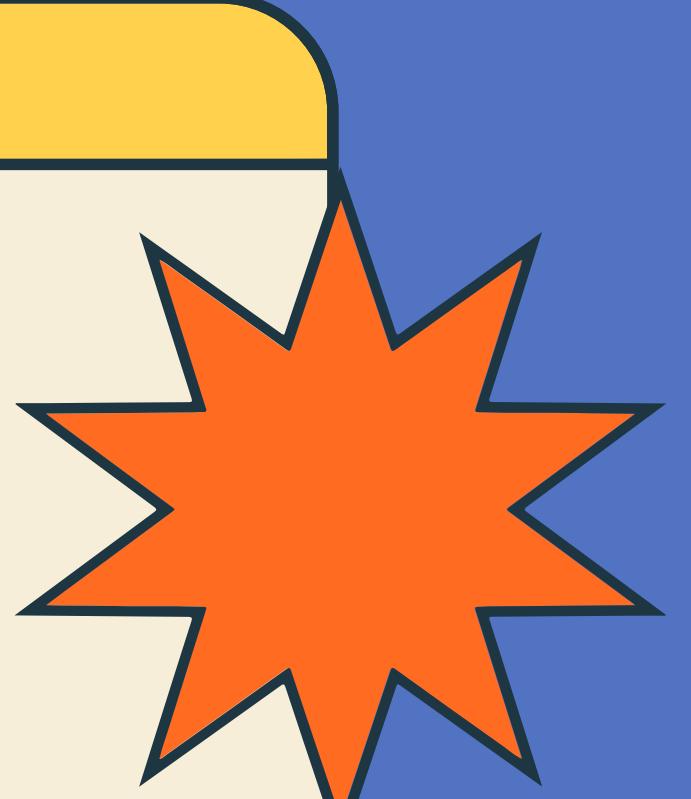
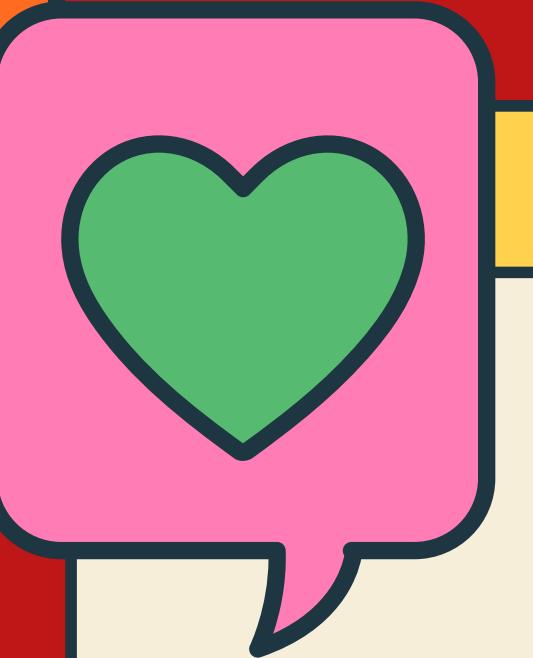
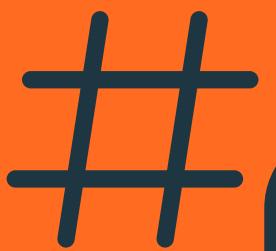


projeto

ITAU

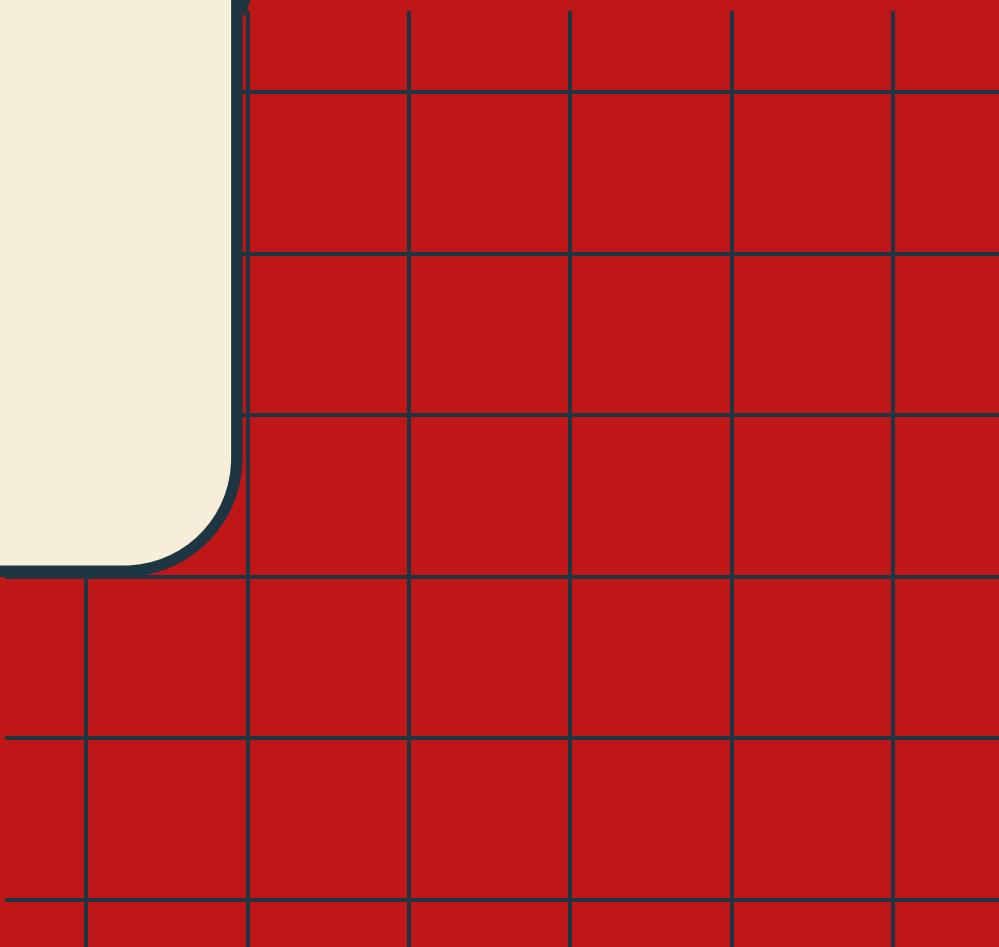
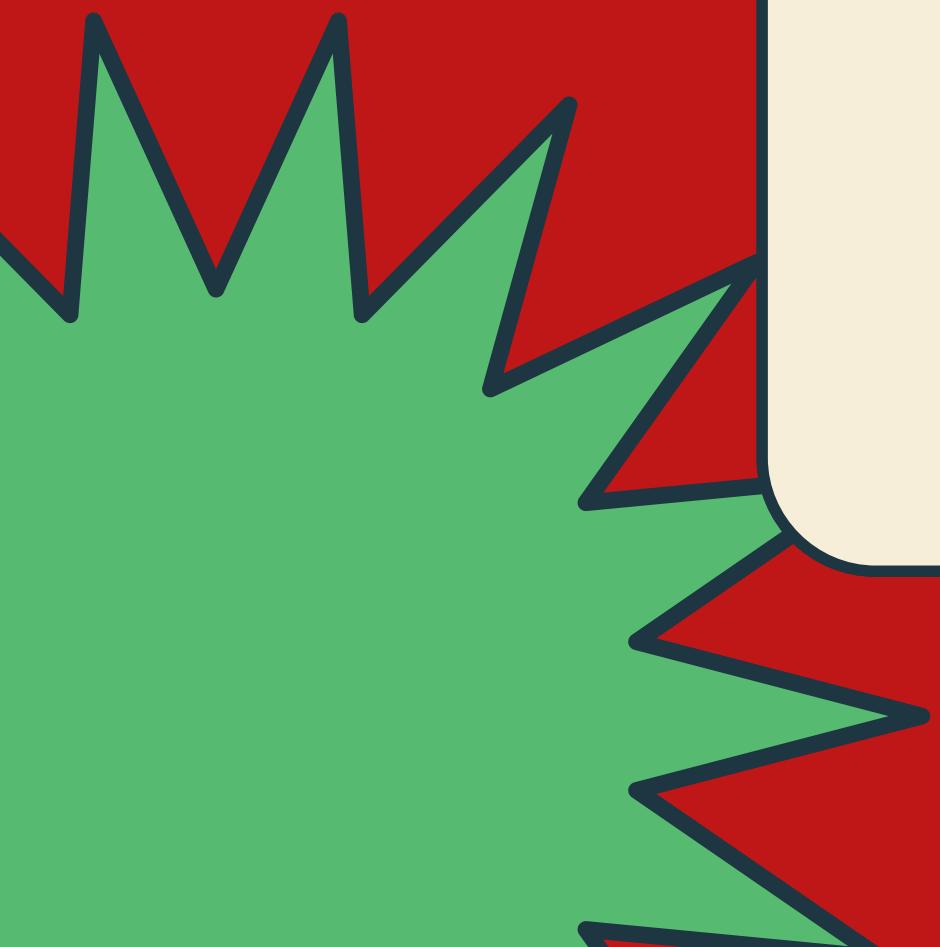
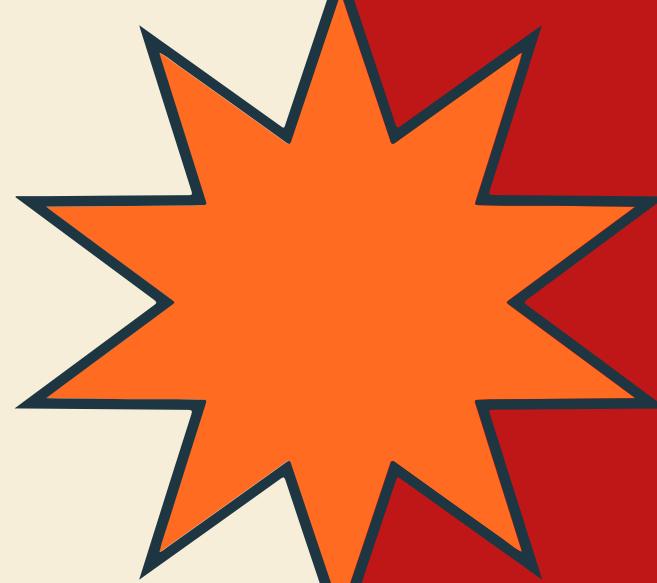
Grupo 3



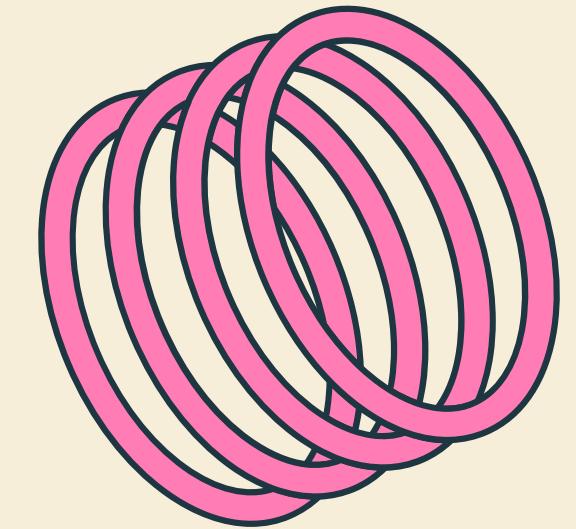


Grupo 3

Mikael
Pedro
Simon
Viviany
Felliipe
Felipe



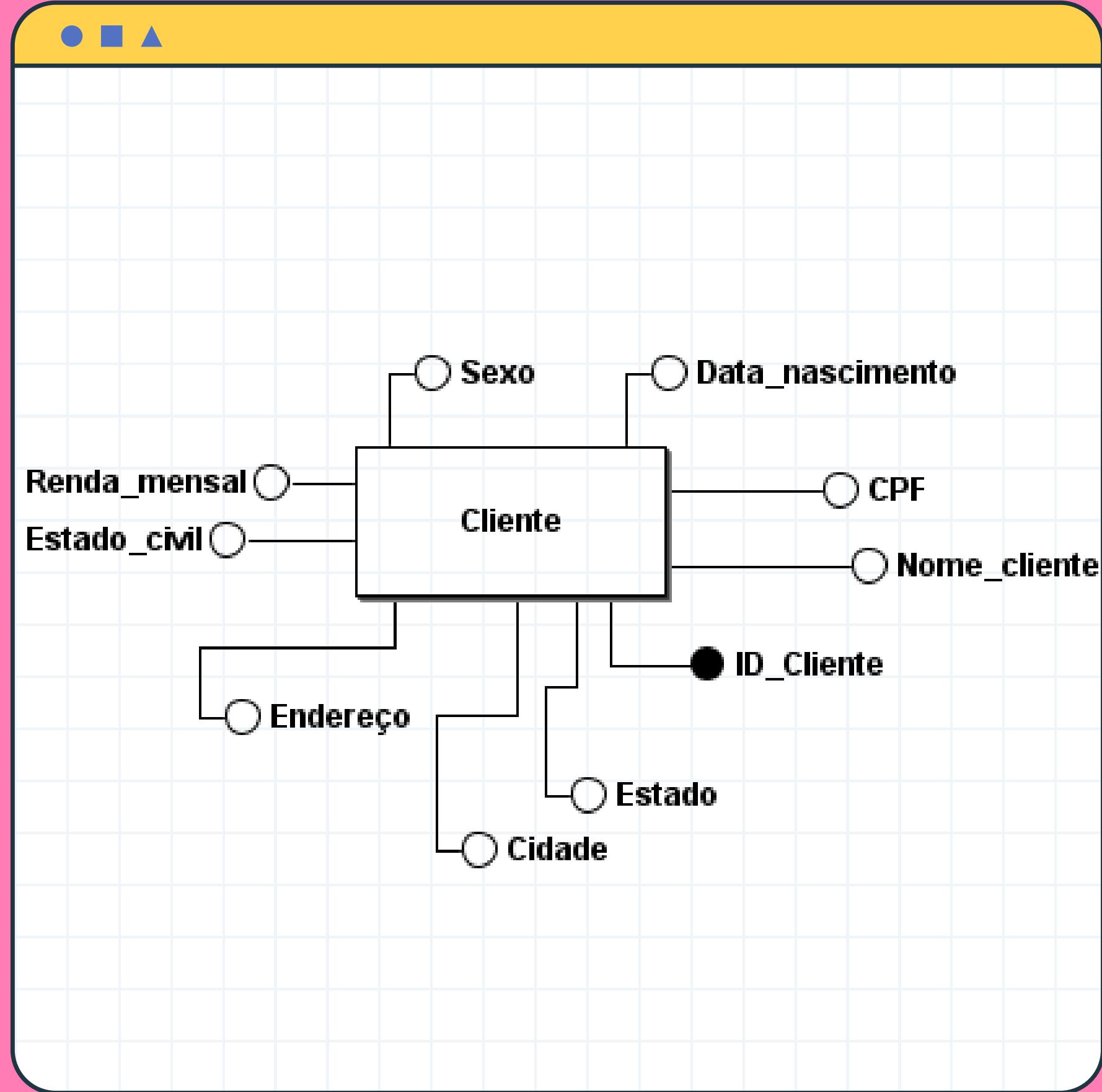
PROPOSTA



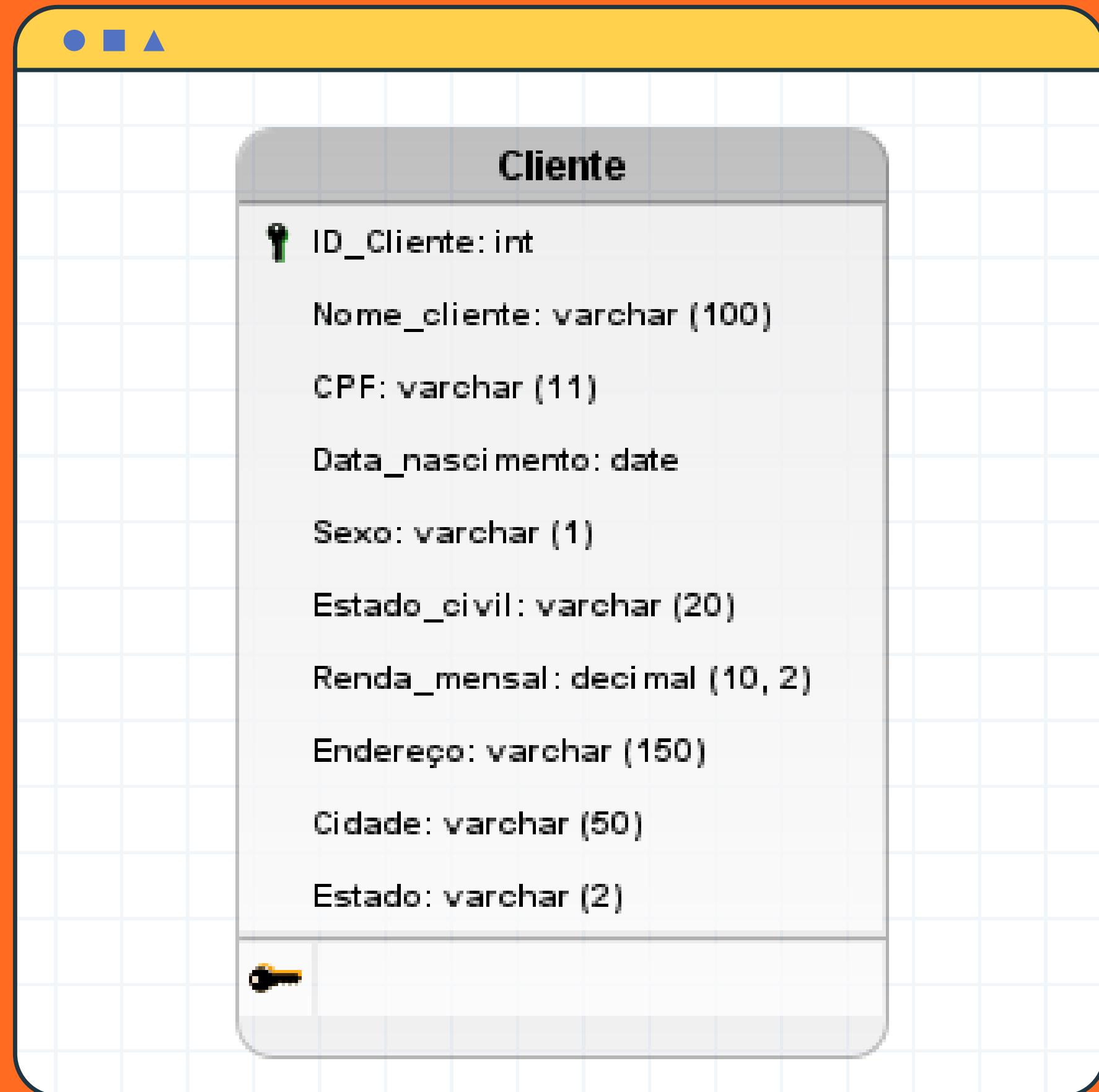
O Itaú deseja aprimorar a gestão e o controle das informações dos clientes em seu banco de dados, garantindo maior eficiência no processamento de dados e otimização das operações financeiras. Para isso, a empresa solicita a criação de um sistema de banco de dados que armazene dados essenciais dos clientes, permitindo uma melhor análise de perfil e segmentação para oferta de produtos e serviços personalizados.

ETAPAS

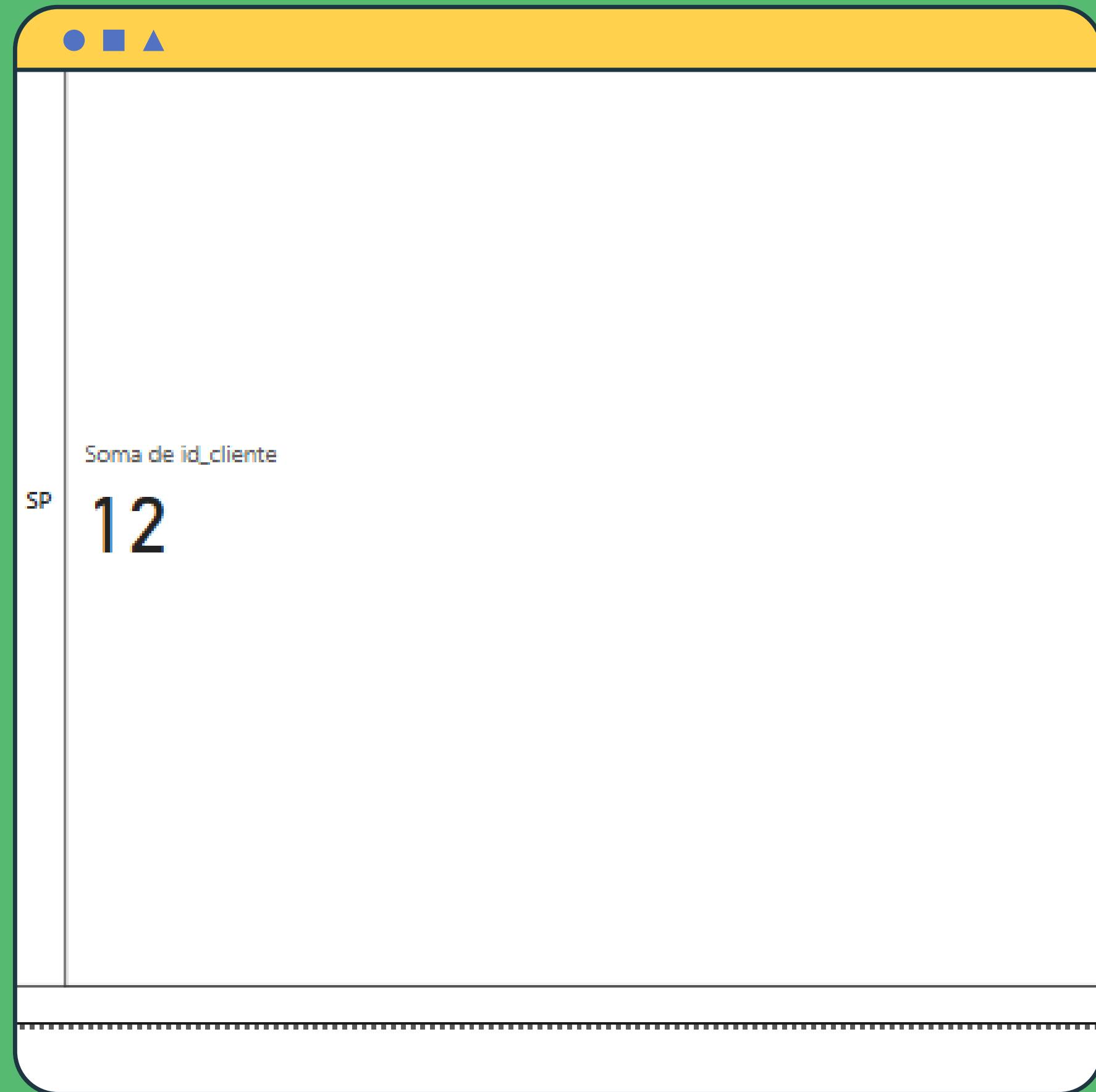
- 1 Modelo conceitual
- 2 Modelo lógico
- 3 Criação da base de dados
- 4 Criação da Tabela RL01CL
- 5 Inserção de Dados
- 6 Criação de View
- 7 .ETL e Power BI
- 8 Carregamento do Projeto no GitHub



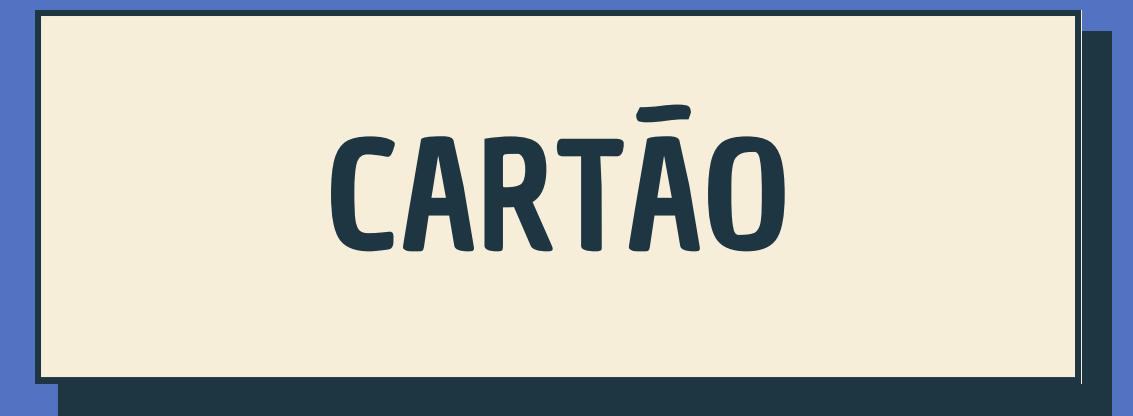
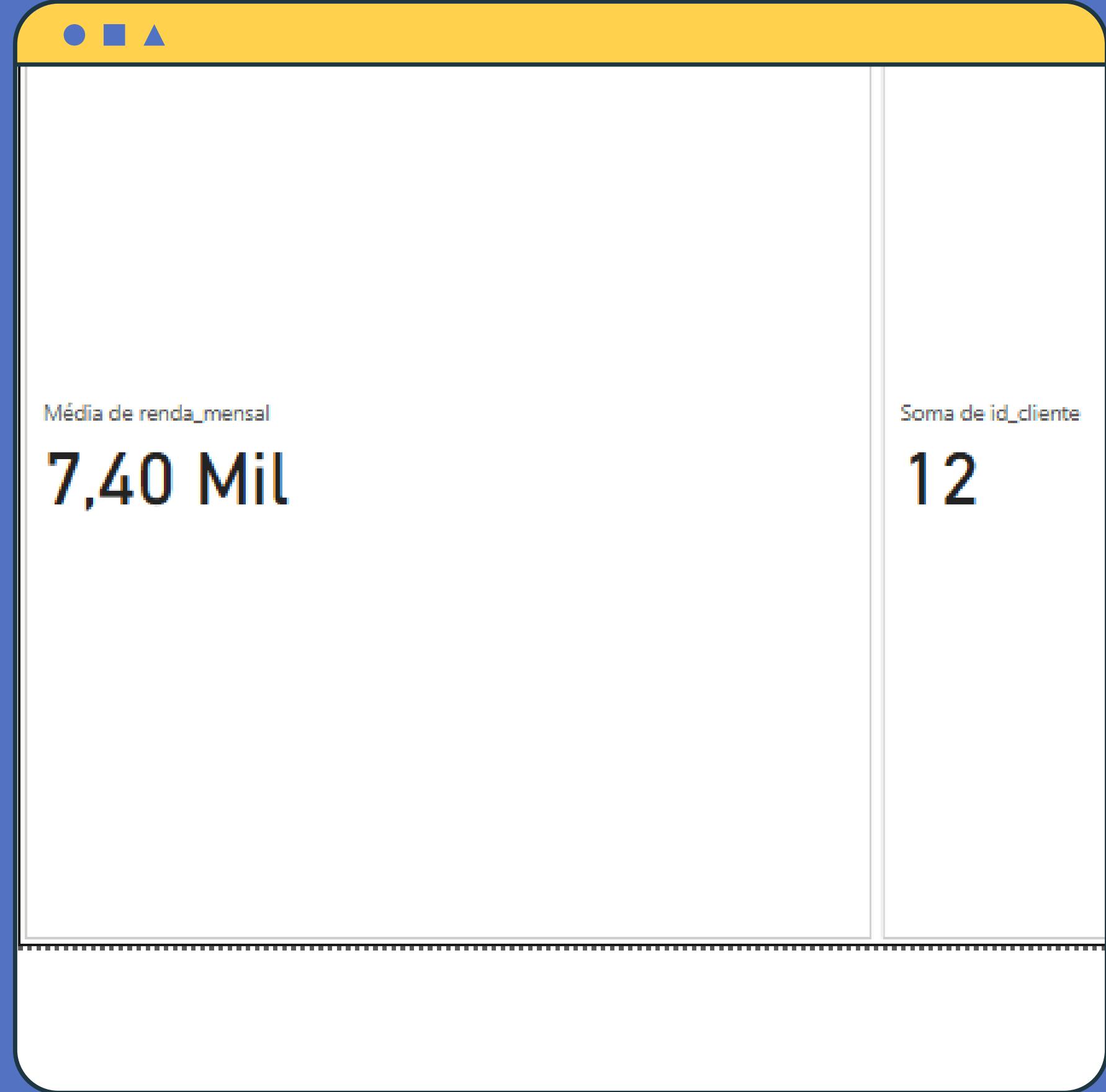
MODELO CONCEITUAL



**MODELO
LÓGICO**



Quantidade total de
clientes em SP



Média de renda
mensal dos clientes

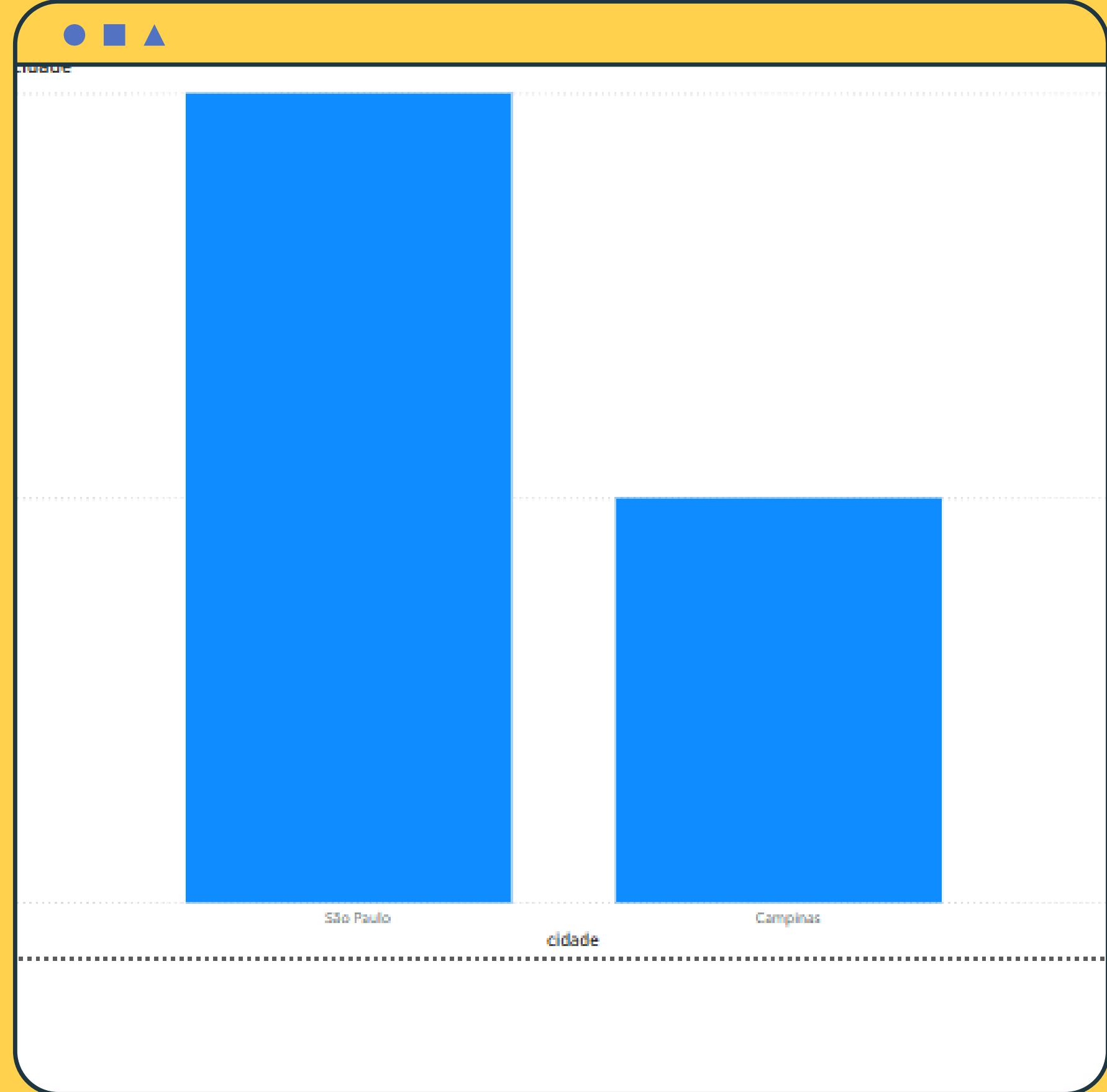


GRÁFICO DE BARRAS

Distribuição de
clientes por cidade
dentro do estado

DICIONÁRIO DE DADOS

Nome do campo	Tipo de dados	Descrição	Restrições
<code>id_cliente</code>	<code>INT</code>	Identificador único do cliente	Chave primaria e valor único
<code>nome_cliente</code>	<code>(VARCHAR(100))</code>	Nome completo do cliente	
<code>cpf</code>	<code>(CHAR(11))</code>	CPF completo do cliente	
<code>data_nascimento</code>	<code>DATE</code>	Data de nascimento do cliente	
<code>sexo</code>	<code>(CHAR(1))</code>	Sexo do cliente M/F	
<code>estado_civil</code>	<code>(VARCHAR(20))</code>	Estado civil do cliente	
<code>renda_mensal</code>	<code>(DECIMAL(10,2))</code>	Renda mensal declarada pelo cliente	
<code>endereco</code>	<code>(VARCHAR(150))</code>	Endereço residencial do cliente	
<code>cidade</code>	<code>(VARCHAR(50))</code>	Cidade do Cliente	
<code>estado</code>	<code>(CHAR(2))</code>	Estado de residência do cliente	

OBRIGADO

