

CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFECAP
GRADUAÇÃO EAD

Rafael Henrique Gozzo

Estudo de Caso
Case Átomo

CAPIVARI
2024

Rafael Henrique Gozzo

ESTUDO DE CASO:

Case Átomo

Trabalho apresentado como requisito
parcial de avaliação da disciplina

DATABASE MODELING & SQL do Curso
de Graduação em **Análise de**
Desenvolvimento de Sistemas do Centro
Universitário UniFECAF.

Tutor: ***Fernando Leonid***

CAPIVARI

2024

SUMÁRIO

Sumário

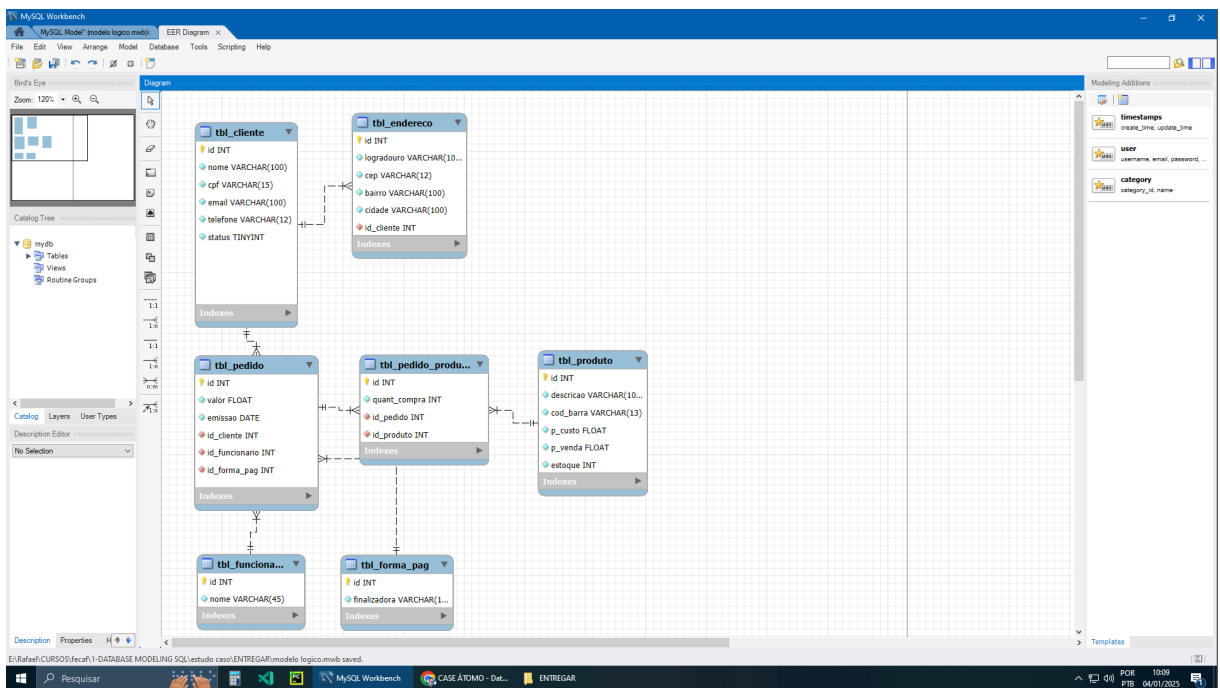
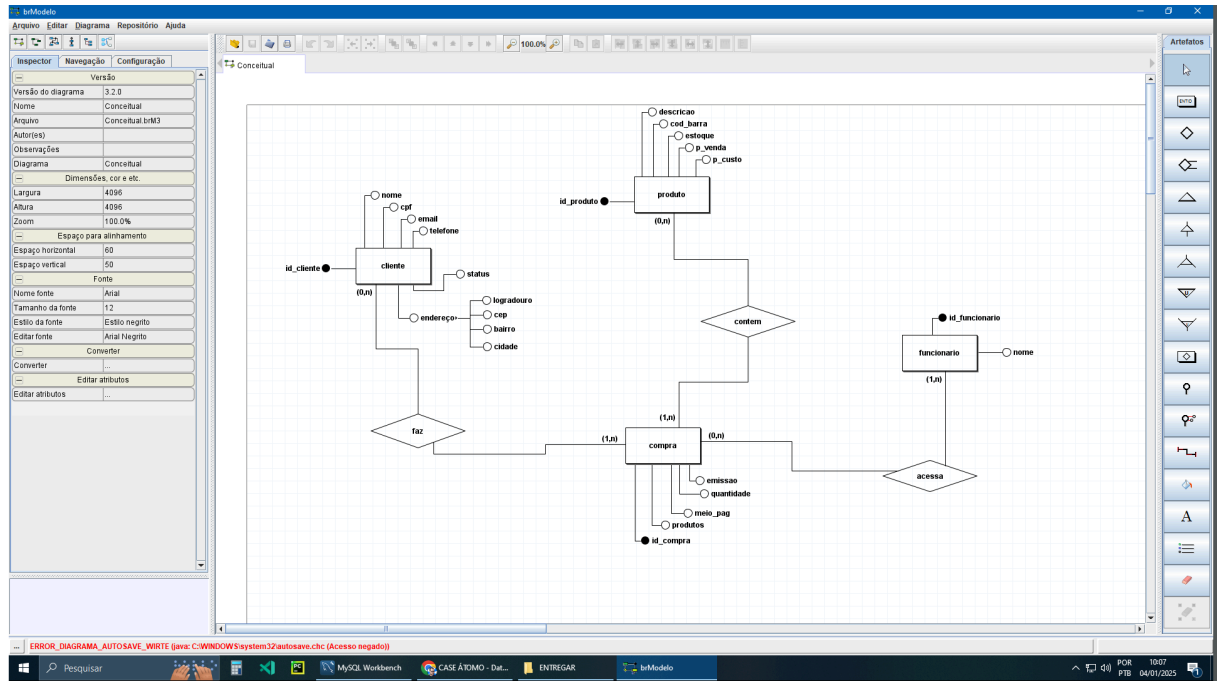
1. INTRODUÇÃO	1
2. SOLUÇÃO	2
3. MODELO FÍSICO	3
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS	4
REFERÊNCIAS	5

1. INTRODUÇÃO

Saudações! Somos a XL SOLUÇÕES e estamos lhes atendendo no SISTEMA DE FIDELIZAÇÃO DE CLIENTES; para isso criamos um banco de dados usando a linguagem SQL. Este banco captará informações do dia a dia da loja, como qual cliente que compra qual produto sendo atendido por qual vendedor, usando qual forma de pagamento. Desta forma será possível uma análise de produtos favoritos, atendentes favoritos, para formulação de atendimento personalizado.

2. SOLUÇÃO

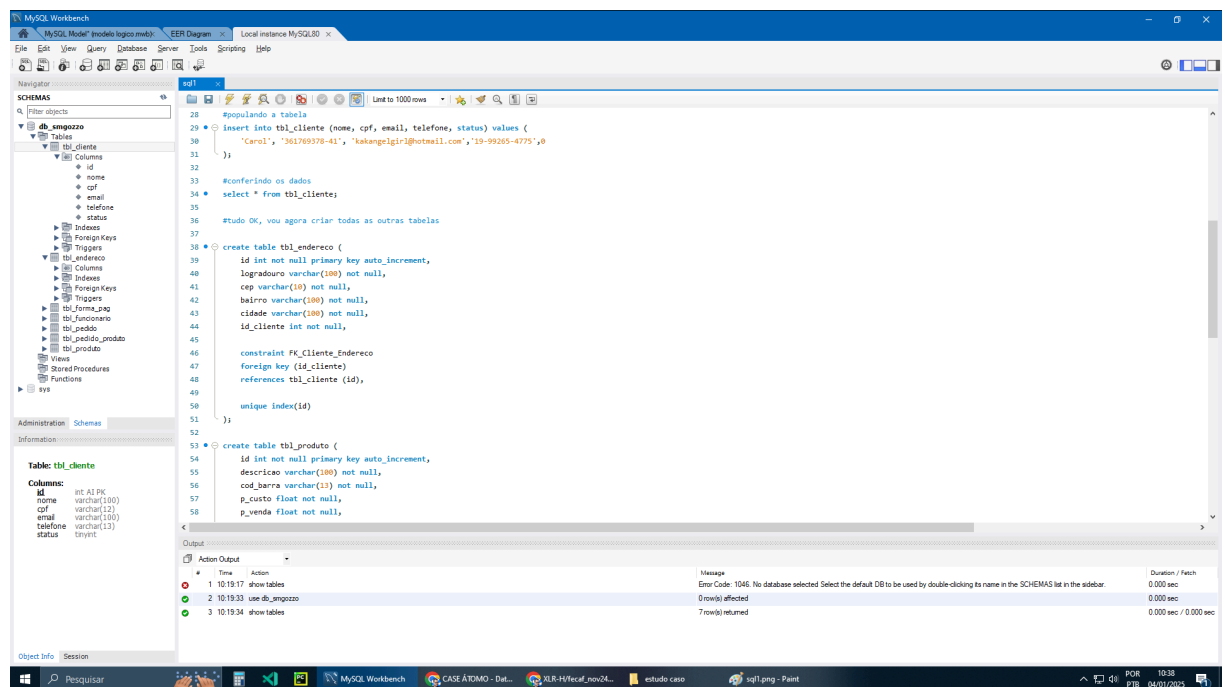
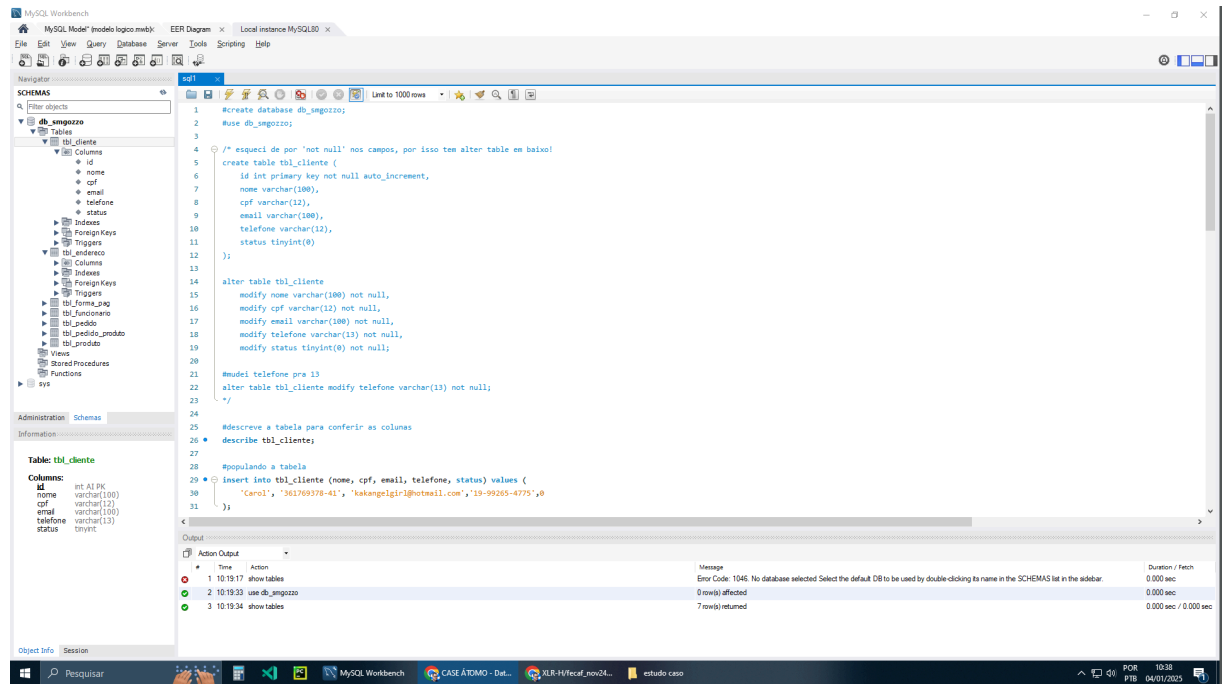
Estes são os modelos Conceituais e Lógicos utilizados para a formulação do banco em si.



3. MODELO FÍSICO

Este é o modelo físico. Devido à muitas linhas de código, não coube em uma única imagem, sendo possível a visualização do arquivo completo no link:

https://github.com/XLR-H/fecaf_nov24_estudo_caso



The screenshot displays the MySQL Workbench interface with a SQL script being executed. The script defines several tables and their relationships.

Table: tbl_cliente

Columns:

- id: int AI PK
- nome: varchar(100)
- cpf: varchar(12)
- email: varchar(100)
- telefone: varchar(13)
- status: tinyint

Table: tbl_forma_pag

Columns:

- id: int not null primary key auto_increment
- nome: varchar(100)

Table: tbl_pedido

Columns:

- id: int not null primary key auto_increment
- valor: float not null
- emissao: date not null
- id_cliente: int not null
- id_funcionario: int not null
- id_forma_pag: int not null

Table: tbl_pedido_produto

Columns:

- id: int not null primary key auto_increment
- id_produto: int not null
- id_pedido: int not null

Relationships:

- FK_Pedido_Cliente: foreign key (id_cliente) references tbl_cliente (id)
- FK_Pedido_Funcionario: foreign key (id_funcionario) references tbl_funcionario (id)
- FK_Pedido_Forma_Pag: foreign key (id_forma_pag) references tbl_forma_pag (id)
- FK_Produto_Pedido_Produto: foreign key (id_produto) references tbl_produto(id)
- FK_Pedido_Pedido_Produto: foreign key (id_pedido) references tbl_pedido(id)

Output:

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
1	10:19:17	show tables	Error Code: 1046: No database selected. Select the default DB to be used by double-clicking its name in the SCHEMAS list in the sidebar.	0.000 sec
2	10:19:23	use db_smgoozo	0 row(s) affected	0.000 sec
3	10:19:34	show tables	7 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Comments:

- #SE VC SALVAR E SAIR, E VOLTAR DEPOIS, TEM QUE DAR USE DB_SMGOOZO DE NOVO, PRA USAR O BANCO
- #E ISSO, POR NOTE É SÓ PE-PE-PESSOAL

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Sem mais, despedimo-nos! Esperamos satisfação completa de nossos clientes, qualquer dúvida ou sugestão, estamos no aguardo.

Rafael Henrique Gozzo
CEO XL SOLUÇÕES

REFERÊNCIAS

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

UniFecaf - Seu Sonho, Nossa Meta!

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023: informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2018. Disponível em: <<https://www.ufpe.br/documents/40070/1837975/ABNT+NBR+6023+2018+%281%29.pdf/3021f721-5be8-4e6d-951b-fa354dc490ed>>. Acesso em: 22 nov.2023.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: Informação e documentação — Citações em documentos — Apresentação. Rio de Janeiro, 2023. Disponível em: <https://www.ufpb.br/secretariado/contents/documentos/2023_abnt-10520-ufpb.pdf/vi>. Acesso em: 22 nov.2023