

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - TECNÓLOGO

CURSO SUPERIOR DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

NOME DO AUTOR: GUSTAVO CUNHA SANTOS

TÍTULO DO TRABALHO: Programação e
Desenvolvimento de Banco de Dados

Cidade: Estância

Ano: 2024

NOME DO AUTOR: GUSTAVO CUNHA SANTOS

TÍTULO DO TRABALHO: Programação e
Desenvolvimento de Banco de Dados

Produção Textual Referente ao Projeto Integrado Interdisciplinar do 2º Semestre do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, apresentado como requisito parcial para a obtenção de média semestral na disciplina de:

Projeto Integrado – I – II – III – IV?

Orientador: Prof. Esp. luana.g.souza;

Cidade: ESTÂNCIA

Ano: 2024

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	1
2 DESENVOLVIMENTO	1
3 CONCLUSÃO	1
4 ANEXOS	1

1.0 INTRODUÇÃO

DE COMEÇO FUI IDENTIFICAR O PROBLEMA PROPOSTO, PARA DEPOIS CONSEGUIR MOLDAR O PROJETO PROPOSTO, IDENTIFIQUEI EU JÁ TINHA UM AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO NA MINHA MÁQUINA, O MYSQL , ENTÃO UTILIZEI ELE PARA FAZER A TAREFA

2.0 DESENVOLVIMENTO

NA DISCIPLINA PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS PUDE COM GRANDE PRAZER SER ACOMPANHADO PELO **Prof.luana.g.souza;** , onde com as aulas assistidas e as dúvidas tiradas, além dos estudos contínuos, pude chegar numa solução esperada para esse problema, De começo ficando as tabelas com os requisitos que a tarefa estava pedindo, logo percebi que depois que criei a tabela, duas delas eu tinha criado com o nome errado, então fui dar uma pesquisada de como modificar o nome sem precisar começar tudo de novo , logo consegui achar a solução e apliquei, em seguida fui fazer a segunda tarefa , onde era pra inserir pelo menos 3 dados em cada tabela, onde foi tranquilo e bem feita, e por último criei uma VIEW para fazer consulta que era pedido na tarefa, essa tive que ir fazer uma pesquisa mais a funda , mas sem grandes problemas consegui fazer-la sem grandes dificuldades.

3.0 CONCLUSÃO

DURANTE A TAREFA CONSEGUI APLICAR ALGUNS CONCEITOS APREENDIDOS EM OUTROS MÓDULOS , COMO O PENSAMENTO LÓGICO, ASSIM CONSEGUI PENSAR A MELHOR FORMA DE RESOLVER ESSE PROBLEMA DA FORMA CORRETA E EFICAZ.

ANEXOS

MySQL Workbench

Local instance MySQL80 x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

apprh

guia_tur

loja

Tables

cliente

contareceber

estado

municipio

Views

Stored Procedures

Functions

postapp

sistemadecadastro

sys

world

Administration Schemas

Information

No object selected

Object Info Session

Query Completed

criacaodastabelas* inserir consulta

Limit to 50000 rows

55 CHANGE COLUMN Situacao Situacao Enum('1','2','3');

56

57 Select * From Cliente;

58 Select * From Contareceber;

59 Select * From estado;

60 Select * From municipio;

61

62

Form Editor

Navigate: < > << >> Edit: < > << >>

ID: 1

São Paulo

NOME:

Cliente 6 Contareceber 7 estado 8 municipio 9 x

Apply Revert

Context Help Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
82	11:58:36	Select * From Consulta LIMIT 0, 50000	1 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
83	12:08:27	Select * From Cliente, Select * From contareceber, Select * From estado, Select * Fr...	Error Code: 1064. You have an error in your SQL syntax; check the manual that corr...	0.000 sec
84	12:09:07	Select * From Cliente LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
85	12:09:07	Select * From Contareceber LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
86	12:09:07	Select * From estado LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
87	12:09:07	Select * From municipio LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

MySQL Workbench

Local instance MySQL80 x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

apprh

guia_tur

loja

Tables

cliente

contareceber

estado

municipio

Views

Stored Procedures

Functions

postapp

sistemadecadastro

sys

world

Administration Schemas

Information

No object selected

Object Info Session

Query Completed

criacaodastabelas* inserir consulta

Limit to 50000 rows

23 INSERT INTO Contareceber (ID, Cliente_ID, FaturaVendaID, DataConta, DataVencimento, Valor, Situacao)

24 VALUES (2, 2, 102, '2024-02-15', '2024-03-15', 250.00, '2');

25

26 INSERT INTO Contareceber (ID, Cliente_ID, FaturaVendaID, DataConta, DataVencimento, Valor, Situacao)

27 VALUES (3, 3, 103, '2024-03-20', '2024-04-20', 300.00, '3');

28

29 SELECT * FROM contareceber

30

Result Grid

ID	FaturaVendaID	DataConta	DataVencimento	VALOR	Situacao	Cliente_ID
1	101	2024-01-10	2024-01-30	150.00	1	1
2	102	2024-02-15	2024-03-15	250.00	2	2
3	103	2024-03-20	2024-04-20	300.00	3	3
MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX

contareceber 10 x

Apply Revert

Context Help Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
83	12:08:27	Select * From Cliente, Select * From contareceber, Select * From estado, Select * Fr...	Error Code: 1064. You have an error in your SQL syntax; check the manual that corr...	0.000 sec
84	12:09:07	Select * From Cliente LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
85	12:09:07	Select * From Contareceber LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
86	12:09:07	Select * From estado LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
87	12:09:07	Select * From municipio LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
88	12:09:42	SELECT * FROM contareceber LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

MySQL Workbench

Local instance MySQL80 x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator: criacaodastabelas* inserir consulta x

SCHEMAS

Filter objects

- aprrh
- guia_tur
- loja
 - Tables
 - cliente
 - contareceber
 - estado
 - municipio
 - Views
 - Stored Procedures
- Functions
- postapp
- sistemadecadastro
- sys
- world

Administration Schemas

Information

No object selected

Object Info Session

Query Completed

Limit to 50000 rows

```
14 INNER JOIN
15 Cliente ON Contareceber.Cliente_ID = Cliente.ID
16 WHERE
17 Contareceber.Situacao = '1';
18
19 Select * From Consulta
20
```

Result Grid

ID_Conta	Nome_Cliente	CPF_Cliente	DataVencimento	Valor
1	João Silva	12345678901	2024-01-30	150.00

SQLAdditions

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

Consulta 2 x

Read Only Context Help Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
83	12:08:27	Select * From Cliente, Select * From contareceber, Select * From estado, Select * Fr...	Error Code: 1064. You have an error in your SQL syntax; check the manual that cor...	0.000 sec
84	12:09:07	Select * From Cliente LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
85	12:09:07	Select * From Contareceber LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
86	12:09:07	Select * From estado LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
87	12:09:07	Select * From municipio LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
88	12:09:42	SELECT * FROM contareceber LIMIT 0, 50000	3 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec