



```
1 -- Gerado por Oracle SQL Developer Data Modeler 23.1.0.087.0806
2 -- em:      2024-09-11 21:02:39 BRT
3 -- site:    Oracle Database 11g
4 -- tipo:    Oracle Database 11g
5
6
7
8 DROP TABLE t_mc_categoria_produto CASCADE CONSTRAINTS;
9
10 DROP TABLE t_mc_chamado_sac CASCADE CONSTRAINTS;
11
12 DROP TABLE t_mc_classificacao_video CASCADE CONSTRAINTS;
13
14 DROP TABLE t_mc_cliente CASCADE CONSTRAINTS;
15
16 DROP TABLE t_mc_codigo_postal CASCADE CONSTRAINTS;
17
18 DROP TABLE t_mc_departamento CASCADE CONSTRAINTS;
19
20 DROP TABLE t_mc_endereco_cliente CASCADE CONSTRAINTS;
21
22 DROP TABLE t_mc_endereco_funcionario CASCADE CONSTRAINTS;
23
24 DROP TABLE t_mc_funcionario CASCADE CONSTRAINTS;
25
26 DROP TABLE t_mc_p_fisica CASCADE CONSTRAINTS;
27
```

Table T_MC_CATEGORIA_PRODUTO eliminado.

Table T_MC_CHAMADO_SAC eliminado.

Table T_MC_CLASSIFICACAO_VIDEO eliminado.

Table T_MC_CLIENTE eliminado.

Table T_MC_CODIGO_POSTAL eliminado.



```
28 DROP TABLE t_mc_p_juridica CASCADE CONSTRAINTS;
29
30 DROP TABLE t_mc_produto CASCADE CONSTRAINTS;
31
32 DROP TABLE t_mc_video_produto CASCADE CONSTRAINTS;
33
34 DROP TABLE t_mc_visualizacao_video CASCADE CONSTRAINTS;
35
36 -- predefined type, no DDL - MDSYS.SDO_GEOMETRY
37
38 -- predefined type, no DDL - XMLTYPE
39
40 CREATE TABLE t_mc_categoria_produto (
41     nm_categoria_produto VARCHAR2(50) NOT NULL,
42     ds_categoria          VARCHAR2(250),
43     st_categoria          CHAR(1) NOT NULL,
44     dt_inicio             DATE NOT NULL,
45     dt_termino            DATE
46 );
47
48 ALTER TABLE t_mc_categoria_produto ADD ( cd_categoria_produto NUMBER GENERATED ALWAYS AS IDENTITY (START WITH 1 INCREMENT BY 1) PRIMARY KEY);
49
50 COMMENT ON COLUMN t_mc_categoria_produto.cd_categoria_produto IS
51     'código sequencial gerado identity (incremento de +1). BIGINT (padrão escolhido para os códigos do Projeto Melhores Compras).';
52
53 COMMENT ON COLUMN t_mc_categoria_produto.nm_categoria_produto IS
54     'Capitular: nome simples da categoria do produto.';
```

Table T_MC_DEPARTAMENTO eliminado.

Table T_MC_ENDERECO_CLIENTE eliminado.

Table T_MC_ENDERECO_FUNCIONARIO eliminado.

Table T_MC_FUNCIONARIO eliminado.

Table T_MC_P_FISICA eliminado.

Table T_MC_P_JURIDICA eliminado.



```
55  
56 COMMENT ON COLUMN t_mc_categoria_produto.ds_categoria IS  
57 'Capitular: descrição mais completa da categoria do produto. '  
58  
59 COMMENT ON COLUMN t_mc_categoria_produto.st_categoria IS  
60 'Capitular status do video: "A"tivo ou "I"nativo. CHAR1';  
61  
62 COMMENT ON COLUMN t_mc_categoria_produto.dt_inicio IS  
63 'DD/MM/AAAA dt_inicio: data do cadastro da categoria do produto';  
64  
65 COMMENT ON COLUMN t_mc_categoria_produto.dt_termino IS  
66 'DD/MM/AAAA dt_termino: data de inativação da categoria do produto. '  
67  
68 ALTER TABLE t_mc_categoria_produto  
69 ADD CONSTRAINT ck_mc_categoria_produto_status CHECK ( st_categoria IN ( 'A', 'I' ) );  
70  
71 ALTER TABLE t_mc_categoria_produto ADD CONSTRAINT un_mc_cat_prod_nome UNIQUE ( nm_categoria_produto );  
72  
73 CREATE TABLE t_mc_chamado_sac (  
74     cd_cliente          INTEGER NOT NULL,  
75     cd_produto           INTEGER NOT NULL,  
76     cd_funcionario       INTEGER NOT NULL,  
77     tp_chamado           CHAR(1) NOT NULL,  
78     dt_abertura          DATE NOT NULL,  
79     dt_atendimento_inicial DATE,  
80     ds_chamado_cliente   VARCHAR2(4000) NOT NULL,  
81     ds_retorno            CLOB,
```

Table T_MC_PRODUTO eliminado.

Table T_MC_VIDEO_PRODUTO eliminado.

Table T_MC_VISUALIZACAO_VIDEO eliminado.

Table T_MC_CATEGORIA_PRODUTO criado.

Table T_MC_CATEGORIA_PRODUTO alterado.



```
82 dt_atendimento_finalizado DATE,
83 st_chamado CHAR(1) NOT NULL,
84 in_satisfacao_cliente NUMBER(2)
85 );
86
87 ALTER TABLE t_mc_chamado_sac ADD ( cd_chamado_sac NUMBER GENERATED ALWAYS AS IDENTITY (START WITH 1 INCREMENT BY 1) PRIMARY KEY);
88
89 COMMENT ON COLUMN t_mc_chamado_sac.cd_chamado_sac IS
90 'código sequencial gerado identity (incremento de +1). BIGINT (padrão escolhido para os códigos do Projeto Melhores Compras).';
91
92 COMMENT ON COLUMN t_mc_chamado_sac.tp_chamado IS
93 'Tipo "1" Sugestão
94 Tipo "2" Reclamação
95 Classificação obrigatória
96 ';
97
98 COMMENT ON COLUMN t_mc_chamado_sac.dt_abertura IS
99 'DD/MM/AAAA HH:MM:SS quando o cliente abre o chamado';
100
101 COMMENT ON COLUMN t_mc_chamado_sac.dt_atendimento_inicial IS
102 'D/MM/AAAA HH:MM:SS quando o funcionário retorna o chamado pela primeira vez';
103
104 COMMENT ON COLUMN t_mc_chamado_sac.ds_chamado_cliente IS
105 'Capitular descrição da sugestão ou reclamação preenchida pelo usuário: campo obrigatório.';
106
107 COMMENT ON COLUMN t_mc_chamado_sac.ds_retorno IS
108 'Capitular descrição do atendimento e solução preenchida pelo funcionário.';
```

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.



```
109
110 COMMENT ON COLUMN t_mc_chamado_sac.dt_atendimento_finalizado IS
111 'dt final: DD/MM/AAAA HH:MM:SS quando o chamado é finalizado. Calcular o tempo decorrido ente a data de abertura e a finalização medido horas (RN16)'
112 ;
113
114 COMMENT ON COLUMN t_mc_chamado_sac.st_chamado IS
115 'Capitular status chamado: "A"berto, "E"m atendimento, "C"ancelado, "F"echado com sucesso, "X" finalizado com insatisfação do cliente.'
116 ;
117
118 COMMENT ON COLUMN t_mc_chamado_sac.in_satisfacao_cliente IS
119 'Capitular índice de satisfação do cliente: programado em python. De 1 a 6: Insatisfação, 7 a 8, Neutro, 9 a 10, Satisfação.';
120
121 ALTER TABLE t_mc_chamado_sac
122 ADD CONSTRAINT ck_mc_chamado_sac_status CHECK ( st_chamado IN ( 'A', 'E', 'C', 'F', 'X' ) );
123
124 CREATE TABLE t_mc_classificacao_video (
125 nm_classificacao_video VARCHAR2(30) NOT NULL,
126 ds_classificacao_video VARCHAR2(255)
127 );
128
129 ALTER TABLE t_mc_classificacao_video ADD ( cd_classificacao_video NUMBER GENERATED ALWAYS AS IDENTITY (START WITH 1 INCREMENT BY 1) PRIMARY KEY);
130
131 COMMENT ON COLUMN t_mc_classificacao_video.cd_classificacao_video IS
132 'Código sequencial gerado identity (incremento de +1). BIGINT (padrão escolhido para os códigos do Projeto Melhores Compras).';
133
134 COMMENT ON COLUMN t_mc_classificacao_video.nm_classificacao_video IS
135 'Capitular: nome simples da classificação do video.';
```

Comment criado.

Table T_MC_CATEGORIA_PRODUTO alterado.

Table T_MC_CATEGORIA_PRODUTO alterado.

Table T_MC_CHAMADO_SAC criado.

Table T_MC_CHAMADO_SAC alterado.

Comment criado.



```
136
137 COMMENT ON COLUMN t_mc_classificacao_video.ds_classificacao_video IS
138 'Descrição mais completa sobre a classificação, se necessário.';
139
140 ALTER TABLE t_mc_classificacao_video ADD CONSTRAINT un_mc_class_vid_nome UNIQUE ( nm_classificacao_video );
141
142 ALTER TABLE t_mc_classificacao_video ADD CONSTRAINT un_mc_class_vid_descricao UNIQUE ( ds_classificacao_video );
143
144 CREATE TABLE t_mc_cliente (
145     tp_pessoa CHAR(1) NOT NULL,
146     nm_cliente VARCHAR2(50) NOT NULL,
147     qt_estrelas NUMBER(1),
148     st_cliente CHAR(1) NOT NULL,
149     ds_email VARCHAR2(100) NOT NULL,
150     nr_telefone NUMBER NOT NULL,
151     nm_login VARCHAR2(50) NOT NULL,
152     ds_senha VARCHAR2(16) NOT NULL
153 );
154
155 ALTER TABLE t_mc_cliente ADD ( cd_cliente NUMBER GENERATED ALWAYS AS IDENTITY (START WITH 1 INCREMENT BY 1) PRIMARY KEY);
156
157 ALTER TABLE t_mc_cliente
158     ADD CONSTRAINT poder_ser_lov CHECK ( tp_pessoa IN ( 'F', 'J' ) );
159
160 COMMENT ON COLUMN t_mc_cliente.cd_cliente IS
161 'código sequencial gerado identity (incremento de +1). BIGINT (padrão escolhido para os códigos do Projeto Melhores Compras).';
162
```

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.



```
163 COMMENT ON COLUMN t_mc_cliente.tp_pessoa IS
164     'Capitular tipo de pessoa (valor discriminador para entidades específicas atreladas): Pessoa "F"ísica ou Pessoa "J"urídica.';
165
166 COMMENT ON COLUMN t_mc_cliente.nm_cliente IS
167     'Capitular nome completo do cliente. Não pode sofrer restrição única por causa dos casos homônimos.';
168
169 COMMENT ON COLUMN t_mc_cliente.qt_estrelas IS
170     'quantidade de estrelas do cliente: valor atribuído por cálculo ainda a ser decidido pela administração do projeto.';
171
172 COMMENT ON COLUMN t_mc_cliente.st_cliente IS
173     'Capitular status do cliente: "A"tivo, "I"nativo';
174
175 COMMENT ON COLUMN t_mc_cliente.ds_email IS
176     'ds email: formato obrigatório <nome@provedor>';
177
178 COMMENT ON COLUMN t_mc_cliente.nr_telefone IS
179     '+ DDI + DD + <número variável>
180 número de telefone. único. caso haja necessidade do negócio de ter mais de um, criar nova tabela para telefones de clientes.';
181
182 COMMENT ON COLUMN t_mc_cliente.nm_login IS
183     'nm_login: login cadastrado pelo usuário';
184
185 COMMENT ON COLUMN t_mc_cliente.ds_senha IS
186     'formato, restrições e obrigações de caracteres a serem definidos pela administração do projeto.';
187
188 ALTER TABLE t_mc_cliente
189     ADD CONSTRAINT ck_mc_cliente_status CHECK ( st_cliente IN ( 'A', 'I' ) );
```

```
Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Table T_MC_CHAMADO_SAC alterado.

Table T_MC_CLASSIFICACAO_VIDEO criado.
```



```
190
191 ALTER TABLE t_mc_cliente
192 ADD CONSTRAINT ck_mc_cliente_tipo CHECK ( st_cliente IN ( 'F', 'J' ) );
193
194 ALTER TABLE t_mc_cliente ADD CONSTRAINT un_mc_cliente_login UNIQUE ( nm_login );
195
196 CREATE TABLE t_mc_codigo_postal (
197     cd_cep          NUMBER(8) NOT NULL,
198     ds_logradouro   VARCHAR2(100) NOT NULL,
199     ds_bairro       VARCHAR2(50) NOT NULL,
200     ds_municipio    VARCHAR2(50) NOT NULL,
201     sg_estado       CHAR(2) NOT NULL
202 );
203
204 COMMENT ON COLUMN t_mc_codigo_postal.cd_cep IS
205 'cep: única chave primária do projeto não gerada por identity. tabela de cep, Capitular: logradouro, bairro, município, estado fornecida pelos correios.'
206 ;
207
208 COMMENT ON COLUMN t_mc_codigo_postal.ds_logradouro IS
209 'Capitular.';
210
211 COMMENT ON COLUMN t_mc_codigo_postal.ds_bairro IS
212 'Capitular.';
213
214 COMMENT ON COLUMN t_mc_codigo_postal.ds_municipio IS
215 'Capitular.';
216
```

Table T_MC_CLASSIFICACAO_VIDEO alterado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Table T_MC_CLASSIFICACAO_VIDEO alterado.

Table T_MC_CLASSIFICACAO_VIDEO alterado.



```
217 COMMENT ON COLUMN t_mc_codigo_postal.sg_estado IS
218 'Caixa Alta:: 26 Estados + DF';
219
220 ALTER TABLE t_mc_codigo_postal ADD CONSTRAINT pk_mc_codigo_postal PRIMARY KEY ( cd_cep );
221
222 CREATE TABLE t_mc_departamento (
223     nm_dpto VARCHAR2(50) NOT NULL,
224     sg_dpto CHAR(3) NOT NULL
225 );
226
227 ALTER TABLE t_mc_departamento ADD ( cd_dpto NUMBER GENERATED ALWAYS AS IDENTITY (START WITH 1 INCREMENT BY 1) PRIMARY KEY);
228
229 COMMENT ON COLUMN t_mc_departamento.cd_dpto IS
230 'código sequencial gerado identity (incremento de +1). BIGINT (padrão escolhido para os códigos do Projeto Melhores Compras).';
231
232 COMMENT ON COLUMN t_mc_departamento.nm_dpto IS
233 'Capitular nm departamento nome simples';
234
235 COMMENT ON COLUMN t_mc_departamento.sg_dpto IS
236 'Caixa Alta:: somente 3 letras.';
237
238 CREATE TABLE t_mc_endereco_cliente (
239     cd_cliente INTEGER NOT NULL,
240     cd_cep NUMBER(8) NOT NULL,
241     nr_numero_endereco NUMBER(6) NOT NULL,
242     cp_complemento VARCHAR2(20),
243     ds_referencia VARCHAR2(20)
```

Table T_MC_CLIENTE criado.

Table T_MC_CLIENTE alterado.

Table T_MC_CLIENTE alterado.

Comment criado.

Comment criado.



```
244 );
245
246 COMMENT ON COLUMN t_mc_endereco_cliente.nr_numero_endereco IS
247     'número do logradouro.';
248
249 COMMENT ON COLUMN t_mc_endereco_cliente.cp_complemento IS
250     'campo alfanumérico.';
251
252 COMMENT ON COLUMN t_mc_endereco_cliente.ds_referencia IS
253     'Capitular descrição de referência para facilitar entrega.';
254
255 ALTER TABLE t_mc_endereco_cliente ADD CONSTRAINT pk_mc_endereco_cliente PRIMARY KEY ( cd_cliente,
256                                                                                          cd_cep );
257
258 CREATE TABLE t_mc_endereco_funcionario (
259     cd_funcionario    INTEGER NOT NULL,
260     cd_cep            NUMBER(8) NOT NULL,
261     nr_numero_endereco NUMBER(6) NOT NULL,
262     cp_complemento    VARCHAR2(20)
263 );
264
265 COMMENT ON COLUMN t_mc_endereco_funcionario.nr_numero_endereco IS
266     'número do logradouro.';
267
268 COMMENT ON COLUMN t_mc_endereco_funcionario.cp_complemento IS
269     'campo alfanumérico';
270
```

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.



```
271 ALTER TABLE t_mc_endereco_funcionario ADD CONSTRAINT pk_mc_endereco_funcionario PRIMARY KEY ( cd_funcionario,
272                                                                                                     cd_cep );
273
274 CREATE TABLE t_mc_funcionario (
275     chefia_cd_funcionario INTEGER NOT NULL,
276     cd_depto              INTEGER NOT NULL,
277     nm_funcionario        VARCHAR2(50) NOT NULL,
278     nr_cpf                NUMBER(11) NOT NULL,
279     dt_nascimento         DATE NOT NULL,
280     ds_genero             CHAR(1) NOT NULL,
281     ds_cargo              VARCHAR2(20) NOT NULL,
282     vl_salario_menssal    NUMBER(8, 2) NOT NULL,
283     ds_email              VARCHAR2(100) NOT NULL,
284     dt_admissao           DATE NOT NULL,
285     dt_desligamento      DATE
286 );
287
288 ALTER TABLE t_mc_funcionario ADD ( cd_funcionario NUMBER GENERATED ALWAYS AS IDENTITY (START WITH 1 INCREMENT BY 1) PRIMARY KEY);
289
290 COMMENT ON COLUMN t_mc_funcionario.cd_funcionario IS
291     'código sequencial gerado identity (incremento de +1). BIGINT (padrão escolhido para os códigos do Projeto Melhores Compras).';
292
293 COMMENT ON COLUMN t_mc_funcionario.chefia_cd_funcionario IS
294     'chefia: código do chefe do funcionário';
295
296 COMMENT ON COLUMN t_mc_funcionario.nm_funcionario IS
297     'Capitular: nome completo do funcionário';
```

Comment criado.

Comment criado.

Table T_MC_CLIENTE alterado.

Table T_MC_CLIENTE alterado.

Table T_MC_CLIENTE alterado.

Table T_MC_CODIGO_POSTAL criado.



```
298
299 COMMENT ON COLUMN t_mc_funcionario.nr_cpf IS
300 'nr_cnpj: restrição única. é desejável que haja checagem com banco de dados da receita federal.';
301
302 COMMENT ON COLUMN t_mc_funcionario.dt_nascimento IS
303 'DD/MM/AAAA';
304
305 COMMENT ON COLUMN t_mc_funcionario.ds_genero IS
306 'Capitular ds_gênero: gênero autodeclarado do cliente como "M"asculino, "F"eminino ou "O"utro. Exclusão dos campos sugeridos de "Gênero de Nascimento" e "Sexo biológico". Não há necessidade de exigir que o cliente revele seu sexo biológico (irrelevante para
307 ;
308
309 COMMENT ON COLUMN t_mc_funcionario.ds_cargo IS
310 'Capitular descrição simples do cargo';
311
312 COMMENT ON COLUMN t_mc_funcionario.vl_salario_mensal IS
313 'Em reais.
314 >=1412';
315
316 COMMENT ON COLUMN t_mc_funcionario.ds_email IS
317 'padrão <nome@provedor>';
318
319 COMMENT ON COLUMN t_mc_funcionario.dt_admissao IS
320 'DD/MM/AAAA';
321
322 COMMENT ON COLUMN t_mc_funcionario.dt_desligamento IS
323 'DD/MM/AAAA';
324
```

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.



```
325 ALTER TABLE t_mc_funcionario ADD CONSTRAINT ck_mc_func_vl_salario_mensal CHECK ( vl_salario_mensal >= 1412 );
326
327 ALTER TABLE t_mc_funcionario
328     ADD CONSTRAINT ck_mc_funcionario_genero CHECK ( ds_genero IN ( 'M', 'F', 'O' ) );
329
330 ALTER TABLE t_mc_funcionario ADD CONSTRAINT un_mc_funcionario_cpf UNIQUE ( nr_cpf );
331
332 CREATE TABLE t_mc_p_fisica (
333     cd_cliente      INTEGER NOT NULL,
334     nr_cpf           NUMBER(11) NOT NULL,
335     dt_nascimento    DATE NOT NULL,
336     ds_genero        CHAR(1) NOT NULL
337 );
338
339 COMMENT ON COLUMN t_mc_p_fisica.nr_cpf IS
340     'nr_cpf: restrição única. é desejável que haja checagem com banco de dados da receita federal.';
341
342 COMMENT ON COLUMN t_mc_p_fisica.dt_nascimento IS
343     'DD/MM/AAAA
344     restrição desejável: maior de 18 anos.';
345
346 COMMENT ON COLUMN t_mc_p_fisica.ds_genero IS
347     'Capitular ds_genero: gênero autodeclarado do cliente como "M"asculino, "F"eminino ou "O"utro. Exclusão dos campos sugeridos de "Gênero de Nascimento" e "Sexo biológico". Não há necessidade de exigir que o cliente revele seu sexo biológico (irrelevante para
348     ;
349
350 ALTER TABLE t_mc_p_fisica
351     ADD CONSTRAINT ck_mc_p_fisica_genero CHECK ( ds_genero IN ( 'M', 'F', 'O' ) );
```

Table T_MC_CODIGO_POSTAL alterado.

Table T_MC_DEPARTAMENTO criado.

Table T_MC_DEPARTAMENTO alterado.

Comment criado.

Comment criado.



```
352
353 ALTER TABLE t_mc_p_fisica ADD CONSTRAINT pk_mc_p_fisica_cliente PRIMARY KEY ( cd_cliente );
354
355 ALTER TABLE t_mc_p_fisica ADD CONSTRAINT un_mc_p_fisica_cpf UNIQUE ( nr_cpf );
356
357 CREATE TABLE t_mc_p_juridica (
358     cd_cliente          INTEGER NOT NULL,
359     nr_cnpj             NUMBER(14) NOT NULL,
360     dt_fundacao         DATE,
361     nr_inscricao_estadual NUMBER(9)
362 );
363
364 COMMENT ON COLUMN t_mc_p_juridica.nr_cnpj IS
365     'nr_cnpj: restrição única. é desejável que haja checagem com banco de dados da receita federal.';
366
367 COMMENT ON COLUMN t_mc_p_juridica.dt_fundacao IS
368     'DD/MM/AAAA';
369
370 COMMENT ON COLUMN t_mc_p_juridica.nr_inscricao_estadual IS
371     'desejável verificar com a administração do projeto a obrigatoriedade ou opcionalidade do atributo.';
372
373 ALTER TABLE t_mc_p_juridica ADD CONSTRAINT pk_mc_p_juridica PRIMARY KEY ( cd_cliente );
374
375 CREATE TABLE t_mc_produto (
376     cd_categoria_produto INTEGER NOT NULL,
377     nm_produto           VARCHAR2(50) NOT NULL,
378     ds_completa_produto  CLOB NOT NULL,
```

Comment criado.

Table T_MC_ENDERECO_CLIENTE criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Table T_MC_ENDERECO_CLIENTE alterado.



```
379 cd_barras          NUMBER(13),
380 vl_preco_unitario   NUMBER(7, 2) NOT NULL,
381 st_produto          CHAR(1) NOT NULL
382 );
383
384 ALTER TABLE t_mc_produto ADD ( cd_produto NUMBER GENERATED ALWAYS AS IDENTITY (START WITH 1 INCREMENT BY 1) PRIMARY KEY);
385
386 COMMENT ON COLUMN t_mc_produto.cd_produto IS
387 'código sequencial gerado identity (incremento de +1). BIGINT (padrão escolhido para os códigos do Projeto Melhores Compras).';
388
389 COMMENT ON COLUMN t_mc_produto.nm_produto IS
390 'Capitular: nome simples da categoria do produto.';
391
392 COMMENT ON COLUMN t_mc_produto.ds_completa_produto IS
393 'Capitular: descrição mais completa da categoria do produto.';
394
395 COMMENT ON COLUMN t_mc_produto.cd_barras IS
396 'Padrão EAN13';
397
398 COMMENT ON COLUMN t_mc_produto.vl_preco_unitario IS
399 'Em reais.';
400
401 COMMENT ON COLUMN t_mc_produto.st_produto IS
402 'Capitular status do produto: "A"tivo, "I"nativo, Em "P"rospecção. O produto não deve ser visualizado pelos clientes quando estiver com status "I" ou "P", somente "A"
403 ;
404
405 ALTER TABLE t_mc_produto
```

Table T_MC_ENDERECO_FUNCIONARIO criado.

Comment criado.

Comment criado.

Table T_MC_ENDERECO_FUNCIONARIO alterado.

Table T_MC_FUNCIONARIO criado.



```
Planilha Query Builder
406 ADD CONSTRAINT ck_mc_produto_status CHECK ( st_produto IN ( 'A', 'I', 'P' ) );
407
408 ALTER TABLE t_mc_produto ADD CONSTRAINT un_mc_produto_nome UNIQUE ( nm_produto );
409
410 CREATE TABLE t_mc_video_produto (
411     cd_produto          INTEGER NOT NULL,
412     cd_classificacao_video INTEGER NOT NULL,
413     st_video            CHAR(1) NOT NULL,
414     dt_cadastro         DATE
415 );
416
417 ALTER TABLE t_mc_video_produto ADD ( cd_video NUMBER GENERATED ALWAYS AS IDENTITY (START WITH 1 INCREMENT BY 1) PRIMARY KEY);
418
419 COMMENT ON COLUMN t_mc_video_produto.cd_video IS
420 'Código sequencial gerado identity (incremento de +1). BIGINT (padrão escolhido para os códigos do Projeto Melhores Compras).';
421
422 COMMENT ON COLUMN t_mc_video_produto.st_video IS
423 'Capitular status do video: "A"tivo ou "I"nativo. CHAR1
424 ';
425
426 COMMENT ON COLUMN t_mc_video_produto.dt_cadastro IS
427 'DD/MM/AAAA data de upload do video do produto.';
428
429 ALTER TABLE t_mc_video_produto
430 ADD CONSTRAINT ck_mc_video_produto_status CHECK ( st_video IN ( 'A', 'I' ) );
431
432 CREATE TABLE t_mc_visualizacao_video (
```

Table T_MC_FUNCIONARIO alterado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Arquivo Editar Exibir Navegar Executar Origem Equipe Ferramentas Janela Ajuda



Página de Boas-Vindas Script_DDL_Melhores_Compras.sql

Planilha SQL Histórico

3,7980001 segundos

FIAP

Planilha

Query Builder

```
433 cd_cliente          INTEGER NOT NULL,
434 cd_video             NUMBER(6) NOT NULL,
435 dt_visualizacao      DATE NOT NULL,
436 ds_usuario_logado    VARCHAR2(50)
437 );
438
439 ALTER TABLE t_mc_visualizacao_video ADD ( cd_visualizacao NUMBER GENERATED ALWAYS AS IDENTITY (START WITH 1 INCREMENT BY 1) PRIMARY KEY);
440
441 COMMENT ON COLUMN t_mc_visualizacao_video.cd_visualizacao IS
442 'código sequencial gerado identity (incremento de +1). BIGINT (padrão escolhido para os códigos do Projeto Melhores Compras).';
443
444 COMMENT ON COLUMN t_mc_visualizacao_video.cd_video IS
445 'trazer código do produto';
446
447 COMMENT ON COLUMN t_mc_visualizacao_video.dt_visualizacao IS
448 'DD/MM/AAAA
449 HH:MM:SS
450 Data, hora minutos e segundos da visualização';
451
452 COMMENT ON COLUMN t_mc_visualizacao_video.ds_usuario_logado IS
453 'nome do login (nm_login) do usuário, quando for assistido por um usuário logado.
454 valor NULL quando for visto por usuário anônimo.';
455
456 ALTER TABLE t_mc_chamado_sac
457 ADD CONSTRAINT fk_mc_chamado_sac_cli FOREIGN KEY ( cd_cliente )
458 REFERENCES t_mc_cliente ( cd_cliente );
459
```

Saída do Script

Tarefa concluída em 3,798 segundos

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Mensagens - Log

| Linha 1 Coluna 1

| Inserir

| Unix/Mac L



```
460 ALTER TABLE t_mc_chamado_sac
461     ADD CONSTRAINT fk_mc_chamado_sac_func FOREIGN KEY ( cd_funcionario )
462     REFERENCES t_mc_funcionario ( cd_funcionario );
463
464 ALTER TABLE t_mc_chamado_sac
465     ADD CONSTRAINT fk_mc_chamado_sac_prod FOREIGN KEY ( cd_produto )
466     REFERENCES t_mc_produto ( cd_produto );
467
468 ALTER TABLE t_mc_endereco_cliente
469     ADD CONSTRAINT fk_mc_ende_cli_cep FOREIGN KEY ( cd_cep )
470     REFERENCES t_mc_codigo_postal ( cd_cep );
471
472 ALTER TABLE t_mc_endereco_cliente
473     ADD CONSTRAINT fk_mc_ende_cli_t_cli FOREIGN KEY ( cd_cliente )
474     REFERENCES t_mc_cliente ( cd_cliente );
475
476 ALTER TABLE t_mc_endereco_funcionario
477     ADD CONSTRAINT fk_mc_ende_func_cep FOREIGN KEY ( cd_cep )
478     REFERENCES t_mc_codigo_postal ( cd_cep );
479
480 ALTER TABLE t_mc_endereco_funcionario
481     ADD CONSTRAINT fk_mc_ende_func_t_func FOREIGN KEY ( cd_funcionario )
482     REFERENCES t_mc_funcionario ( cd_funcionario );
483
484 ALTER TABLE t_mc_funcionario
485     ADD CONSTRAINT fk_mc_func_depto FOREIGN KEY ( cd_depto )
486     REFERENCES t_mc_departamento ( cd_dpto );
```

Comment criado.

Table T_MC_FUNCIONARIO alterado.

Table T_MC_FUNCIONARIO alterado.

Table T_MC_FUNCIONARIO alterado.

Table T_MC_P_FISICA criado.



```
487
488 ALTER TABLE t_mc_funcionario
489     ADD CONSTRAINT fk_mc_func_t_func FOREIGN KEY ( chefia_cd_funcionario )
490     REFERENCES t_mc_funcionario ( cd_funcionario );
491
492 ALTER TABLE t_mc_p_fisica
493     ADD CONSTRAINT fk_mc_p_fisica_cli FOREIGN KEY ( cd_cliente )
494     REFERENCES t_mc_cliente ( cd_cliente );
495
496 ALTER TABLE t_mc_p_juridica
497     ADD CONSTRAINT fk_mc_p_juridica_cli FOREIGN KEY ( cd_cliente )
498     REFERENCES t_mc_cliente ( cd_cliente );
499
500 ALTER TABLE t_mc_produto
501     ADD CONSTRAINT fk_mc_prod_cat_prod FOREIGN KEY ( cd_categoria_produto )
502     REFERENCES t_mc_categoria_produto ( cd_categoria_produto );
503
504 ALTER TABLE t_mc_video_produto
505     ADD CONSTRAINT fk_mc_vid_prod_t_class_vid FOREIGN KEY ( cd_classificacao_video )
506     REFERENCES t_mc_classificacao_video ( cd_classificacao_video );
507
508 ALTER TABLE t_mc_video_produto
509     ADD CONSTRAINT fk_mc_video_prod_t_prod FOREIGN KEY ( cd_produto )
510     REFERENCES t_mc_produto ( cd_produto );
511
512 ALTER TABLE t_mc_visualizacao_video
513     ADD CONSTRAINT fk_mc_visu_vid_cli FOREIGN KEY ( cd_cliente )
```

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Table T_MC_P_FISICA alterado.

Table T_MC_P_FISICA alterado.



```
514 REFERENCES t_mc_cliente ( cd_cliente );
515
516 ALTER TABLE t_mc_visualizacao_video
517 ADD CONSTRAINT fk_mc_visu_vid_t_vid_prod FOREIGN KEY ( cd_video )
518 REFERENCES t_mc_video_produto ( cd_video );
519
520 CREATE OR REPLACE TRIGGER arc_poder_ser_t_mc_p_fisica BEFORE
521 INSERT OR UPDATE OF cd_cliente ON t_mc_p_fisica
522 FOR EACH ROW
523 DECLARE
524 d CHAR(1);
525 BEGIN
526 SELECT
527 a.tp_pessoa
528 INTO d
529 FROM
530 t_mc_cliente a
531 WHERE
532 a.cd_cliente = :new.cd_cliente;
533
534 IF ( d IS NULL OR d <> 'F' ) THEN
535 raise_application_error(-20223, 'FK FK_MC_P_FISICA_CLI in Table T_MC_P_FISICA violates Arc constraint on Table T_MC_CLIENTE - discriminator column tp_pessoa doesn't have value 'F''
536 );
537 END IF;
538
539 EXCEPTION
540 WHEN no_data_found THEN
```

Table T_MC_P_FISICA alterado.

Table T_MC_P_JURIDICA criado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Table T_MC_P_JURIDICA alterado.



```
Planilha Query Builder
541 NULL;
542 WHEN OTHERS THEN
543 RAISE;
544 END;
545 /
546
547 CREATE OR REPLACE TRIGGER arc_poder_ser_t_mc_p_juridica BEFORE
548 INSERT OR UPDATE OF cd_cliente ON t_mc_p_juridica
549 FOR EACH ROW
550 DECLARE
551 d CHAR(1);
552 BEGIN
553 SELECT
554 a.tp_pessoa
555 INTO d
556 FROM
557 t_mc_cliente a
558 WHERE
559 a.cd_cliente = :new.cd_cliente;
560
561 IF ( d IS NULL OR d <> 'J' ) THEN
562 raise_application_error(-20223, 'FK FK_MC_P_JURIDICA_CLI in Table T_MC_P_JURIDICA violates Arc constraint on Table T_MC_CLIENTE - discriminator column tp_pessoa doesn't have value 'J'');
563 );
564 END IF;
565
566 EXCEPTION
567 WHEN no_data_found THEN
```

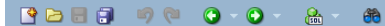
Table T_MC_PRODUTO criado.

Table T_MC_PRODUTO alterado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.



```
568 NULL;
569 WHEN OTHERS THEN
570 RAISE;
571 END;
572 /
573
574
575
576 -- Relatório do Resumo do Oracle SQL Developer Data Modeler:
577 --
578 -- CREATE TABLE 14
579 -- CREATE INDEX 0
580 -- ALTER TABLE 47
581 -- CREATE VIEW 0
582 -- ALTER VIEW 0
583 -- CREATE PACKAGE 0
584 -- CREATE PACKAGE BODY 0
585 -- CREATE PROCEDURE 0
586 -- CREATE FUNCTION 0
587 -- CREATE TRIGGER 2
588 -- ALTER TRIGGER 0
589 -- CREATE COLLECTION TYPE 0
590 -- CREATE STRUCTURED TYPE 0
591 -- CREATE STRUCTURED TYPE BODY 0
592 -- CREATE CLUSTER 0
593 -- CREATE CONTEXT 0
594 -- CREATE DATABASE 0
```

```
Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Table T_MC_PRODUTO alterado.

Table T_MC_PRODUTO alterado.
```



```
592 -- CREATE CLUSTER 0
593 -- CREATE CONTEXT 0
594 -- CREATE DATABASE 0
595 -- CREATE DIMENSION 0
596 -- CREATE DIRECTORY 0
597 -- CREATE DISK GROUP 0
598 -- CREATE ROLE 0
599 -- CREATE ROLLBACK SEGMENT 0
600 -- CREATE SEQUENCE 0
601 -- CREATE MATERIALIZED VIEW 0
602 -- CREATE MATERIALIZED VIEW LOG 0
603 -- CREATE SYNONYM 0
604 -- CREATE TABLESPACE 0
605 -- CREATE USER 0
606 --
607 -- DROP TABLESPACE 0
608 -- DROP DATABASE 0
609 --
610 -- REDACTION POLICY 0
611 --
612 -- ORDS DROP SCHEMA 0
613 -- ORDS ENABLE SCHEMA 0
614 -- ORDS ENABLE OBJECT 0
615 --
616 -- ERRORS 0
617 -- WARNINGS 0
618 --
```

Table T_MC_VIDEO_PRODUTO criado.

Table T_MC_VIDEO_PRODUTO alterado.

Comment criado.

Comment criado.

Comment criado.

Table T_MC_VIDEO_PRODUTO alterado.

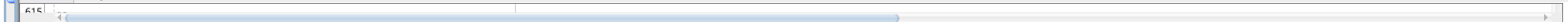


Table T_MC_ENDERECO_CLIENTE alterado.

Table T_MC_ENDERECO_FUNCIONARIO alterado.

Table T_MC_ENDERECO_FUNCIONARIO alterado.

Table T_MC_FUNCIONARIO alterado.

Table T_MC_FUNCIONARIO alterado.

Table T_MC_P_FISICA alterado.

Table T_MC_P_JURIDICA alterado.

Table T_MC_PRODUTO alterado.

Table T_MC_VIDEO_PRODUTO alterado.

Table T_MC_VIDEO_PRODUTO alterado.

Table T_MC_VISUALIZACAO_VIDEO alterado.

Table T_MC_VISUALIZACAO_VIDEO alterado.

Trigger ARC_PODER_SER_T_MC_P_FISICA compilado

Trigger ARC_PODER_SER_T_MC_P_JURIDICA compilado