/\*

DATABASE

\*\*/

SET SQL DIALECT 3;

CREATE DATABASE 'L:\Entrevistas - Testes - Emprego\SiagriERPs\desafio\_delphi\_03\desafio\_delphi\_03\data\Controle\_Negociacao.gdb'

USER 'SYSDBA'

PASSWORD 'masterkey'

PAGE\_SIZE = 4096

DEFAULT CHARACTER SET ISO8859\_1

;;

/\*

TABELA PRODUTOR

\*\*/

**CREATE** **TABLE** PRODUTOR (

PRODUTOR\_ID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

P\_TIPO **CHAR**(1);

P\_INSCRICAOFISCAL **VARCHAR**(15);

P\_NOME **VARCHAR**(100) ,

P\_STATUS **SMALLINT** **DEFAULT** 1,

USUARIOCAD **INTEGER** ,

DATAHORACAD **TIMESTAMP** ,

USUARIOALTER **INTEGER** ,

DATAHORAALTER **TIMESTAMP**);

**ALTER** **TABLE** PRODUTOR **ADD** **PRIMARY** **KEY** (PRODUTOR\_ID);

**CREATE** **TABLE** USUARIO (

USUARIO\_ID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

U\_NOME **VARCHAR**(100),

U\_LOGIN **VARCHAR**(20) ,

U\_SENHA **VARCHAR**(20) ,

U\_STATUS **SMALLINT** **DEFAULT** 1);

**ALTER** **TABLE** USUARIO **ADD** **PRIMARY** **KEY** (USUARIO\_ID);

**CREATE** **TABLE** NUMERACAO (

NMRNOMETABELA **VARCHAR**(50) **NOT** **NULL**,

SISTEMAID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

NMRNUMEROLIVRE **SMALLINT** **DEFAULT** 1 **NOT** **NULL**,

NMRNOMECOLUNA **VARCHAR**(50));

**ALTER** **TABLE** NUMERACAO **ADD** **PRIMARY** **KEY** (NMRNOMETABELA,SISTEMAID);

**CREATE** **TABLE** DISTRIBUIDOR (

DISTRIBUIDOR\_ID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

D\_CNPJ **VARCHAR**(14) ,

D\_NOME **VARCHAR**(100) ,

D\_STATUS **SMALLINT** **DEFAULT** 1,

USUARIOCAD **INTEGER** ,

DATAHORACAD **TIMESTAMP** ,

USUARIOALTER **INTEGER** ,

DATAHORAALTER **TIMESTAMP**);

**ALTER** **TABLE** DISTRIBUIDOR **ADD** **PRIMARY** **KEY** (DISTRIBUIDOR\_ID);

**CREATE** **TABLE** PROD\_DISTRIBUIDOR (

PROD\_DISTRIB\_ID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

PRODUTOR\_ID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

DISTRIBUIDOR\_ID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

PD\_LIMITECREDITO **FLOAT** **DEFAULT** 0,

PD\_STATUS **SMALLINT** **DEFAULT** 1,

USUARIOCAD **INTEGER**,

DATAHORACAD **TIMESTAMP**,

USUARIOALTER **INTEGER**,

DATAHORAALTER **TIMESTAMP**,

PD\_VALOR\_UTILIZADO **FLOAT** **DEFAULT** 0,

**CONSTRAINT** PROD\_DISTRIBUIDOR\_PK **PRIMARY** **KEY** (PROD\_DISTRIB\_ID,PRODUTOR\_ID,DISTRIBUIDOR\_ID),

**CONSTRAINT** PROD\_DISTRIBUIDOR\_FK **FOREIGN** **KEY** (PRODUTOR\_ID) **REFERENCES** PRODUTOR(PRODUTOR\_ID),

**CONSTRAINT** PROD\_DISTRIBUIDOR\_FK\_1 **FOREIGN** **KEY** (DISTRIBUIDOR\_ID) **REFERENCES** DISTRIBUIDOR(DISTRIBUIDOR\_ID)

);

**CREATE** **INDEX** PROD\_DISTRIBUIDOR\_FK **ON** PROD\_DISTRIBUIDOR (PRODUTOR\_ID);

**CREATE** **INDEX** PROD\_DISTRIBUIDOR\_FK\_1 **ON** PROD\_DISTRIBUIDOR (DISTRIBUIDOR\_ID);

**CREATE** **TABLE** PRODUTO (

PRODUTO\_ID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

PR\_NOME **VARCHAR**(100) ,

PR\_PRECOVENDA **FLOAT**,

PR\_STATUS **SMALLINT** **DEFAULT** 1,

USUARIOCAD **INTEGER** ,

DATAHORACAD **TIMESTAMP** ,

USUARIOALTER **INTEGER** ,

DATAHORAALTER **TIMESTAMP** );

**ALTER** **TABLE** PRODUTO **ADD** **PRIMARY** **KEY** (PRODUTO\_ID);

**ALTER** **TABLE** PRODUTOR **ADD** P\_TIPO **CHAR**(1);

**ALTER** **TABLE** PRODUTOR **ADD** P\_INSCRICAOFISCAL **VARCHAR**(15);

**ALTER** **TABLE** PROD\_DISTRIBUIDOR **ADD** PD\_VALOR\_UTILIZADO **FLOAT** **DEFAULT** 0;

**CREATE** **TABLE** CODIFICACAO (

CODIFICACAOID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

CDFDESCRICAO **VARCHAR**(30),

CDF\_STATUS **SMALLINT** **DEFAULT** 1,

USUARIOID **INTEGER**,

DATAHORA **TIMESTAMP**,

**CONSTRAINT** CODIFICACAO\_PK **PRIMARY** **KEY** (CODIFICACAOID)

);

**CREATE** **TABLE** NEGOCIACAO (

NEGOCIACAO\_ID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

PRODUTOR\_ID **INTEGER**,

DISTRIBUIDOR\_ID **INTEGER**,

N\_STATUS **INTEGER**,

N\_VALORTOTAL **FLOAT**,

USUARIOCAD **INTEGER**,

DATACAD **Date**,

USUARIOALTER **INTEGER**,

DATAHORAALTER **TIMESTAMP**,

N\_DATA\_APROVACAO **DATE,**

N\_DATA\_CONCLUSAO **DATE,**

N\_DATA\_CANCELAMENTO **DATE,**

**CONSTRAINT** NEGOCIACAO\_PK **PRIMARY** **KEY** (NEGOCIACAO\_ID),

**CONSTRAINT** NEGOCIACAO\_FK **FOREIGN** **KEY** (DISTRIBUIDOR\_ID) **REFERENCES** DISTRIBUIDOR(DISTRIBUIDOR\_ID),

**CONSTRAINT** NEGOCIACAO\_FK\_2 **FOREIGN** **KEY** (PRODUTOR\_ID) **REFERENCES** PRODUTOR(PRODUTOR\_ID)

);

**CREATE** **INDEX** NEGOCIACAO\_FK **ON** NEGOCIACAO (DISTRIBUIDOR\_ID);

**CREATE** **INDEX** NEGOCIACAO\_FK\_2 **ON** NEGOCIACAO (PRODUTOR\_ID);

**CREATE** **TABLE** ITENS\_NEGOCIACAO (

NEGOCIACAO\_ID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

PRODUTO\_ID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

PRODUTOR\_ID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

DISTRIBUIDOR\_ID **INTEGER** **NOT** **NULL**,

IN\_VALOR **FLOAT**,

**CONSTRAINT** ITENS\_NEGOCIACAO\_PK **PRIMARY** **KEY** (NEGOCIACAO\_ID,PRODUTO\_ID,PRODUTOR\_ID,DISTRIBUIDOR\_ID),

**CONSTRAINT** ITENS\_NEGOCIACAO\_FK **FOREIGN** **KEY** (PRODUTO\_ID) **REFERENCES** PRODUTO(PRODUTO\_ID),

**CONSTRAINT** ITENS\_NEGOCIACAO\_FK\_1 **FOREIGN** **KEY** (DISTRIBUIDOR\_ID) **REFERENCES** DISTRIBUIDOR(DISTRIBUIDOR\_ID),

**CONSTRAINT** ITENS\_NEGOCIACAO\_FK\_2 **FOREIGN** **KEY** (PRODUTOR\_ID) **REFERENCES** PRODUTOR(PRODUTOR\_ID),

**CONSTRAINT** ITENS\_NEGOCIACAO\_FK\_3 **FOREIGN** **KEY** (NEGOCIACAO\_ID) **REFERENCES** NEGOCIACAO(NEGOCIACAO\_ID)

);

**ALTER** **TABLE** PROD\_DISTRIBUIDOR **ADD** PD\_VALOR\_UTILIZADO **FLOAT** **DEFAULT** 0;