CREATE DATABASE "Bitword"

WITH

OWNER = postgres

ENCODING = 'UTF8'

LC\_COLLATE = 'Spanish\_Colombia.1252'

LC\_CTYPE = 'Spanish\_Colombia.1252'

TABLESPACE = pg\_default

CONNECTION LIMIT = -1

IS\_TEMPLATE = False;

-- Table: public.bitword

-- DROP TABLE IF EXISTS public.bitword;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public.bitword

(

codigo numeric(10,0) NOT NULL,

descripcion character varying(50) COLLATE pg\_catalog."default" NOT NULL,

estado numeric(1,0) NOT NULL,

precio double precision NOT NULL,

comision double precision,

CONSTRAINT bitword\_pkey PRIMARY KEY (codigo)

)

TABLESPACE pg\_default;

ALTER TABLE IF EXISTS public.bitword

OWNER to postgres;

-- Table: public.tipoBono

-- DROP TABLE IF EXISTS public."tipoBono";

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."tipoBono"

(

"idTipoBono" numeric(10,0) NOT NULL,

descripcion character varying(50) COLLATE pg\_catalog."default" NOT NULL,

CONSTRAINT "tipoBono\_pkey" PRIMARY KEY ("idTipoBono")

)

TABLESPACE pg\_default;

ALTER TABLE IF EXISTS public."tipoBono"

OWNER to postgres;

-- Table: public.personas

-- DROP TABLE IF EXISTS public.personas;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public.personas

(

documento numeric(11,0) NOT NULL,

nombres character varying(15) COLLATE pg\_catalog."default" NOT NULL,

apellidos character varying(15) COLLATE pg\_catalog."default" NOT NULL,

correo character varying(30) COLLATE pg\_catalog."default" NOT NULL,

"aceptaPolitica" boolean NOT NULL,

CONSTRAINT personas\_pkey PRIMARY KEY (documento)

)

TABLESPACE pg\_default;

ALTER TABLE IF EXISTS public.personas

OWNER to postgres;

-- Table: public.bono

-- DROP TABLE IF EXISTS public.bono;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public.bono

(

"idBono" numeric(10,0) NOT NULL,

valor double precision NOT NULL,

"tipoBono" numeric(10,0) NOT NULL,

CONSTRAINT bono\_pkey PRIMARY KEY ("idBono"),

CONSTRAINT "fk\_tipoBono" FOREIGN KEY ("tipoBono")

REFERENCES public."tipoBono" ("idTipoBono") MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

)

TABLESPACE pg\_default;

ALTER TABLE IF EXISTS public.bono

OWNER to postgres;

-- Table: public.comision

-- DROP TABLE IF EXISTS public.comision;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public.comision

(

codigo numeric(10,0) NOT NULL,

valor double precision NOT NULL,

"idBitword" numeric(10,0),

CONSTRAINT comision\_pkey PRIMARY KEY (codigo),

CONSTRAINT fk\_bitword FOREIGN KEY ("idBitword")

REFERENCES public.bitword (codigo) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

NOT VALID

)

TABLESPACE pg\_default;

ALTER TABLE IF EXISTS public.comision

OWNER to postgres;

-- Table: public.paises

-- DROP TABLE IF EXISTS public.paises;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public.paises

(

"idPais" numeric(10,0) NOT NULL,

nombre character varying(60) COLLATE pg\_catalog."default" NOT NULL,

CONSTRAINT paises\_pkey PRIMARY KEY ("idPais")

)

TABLESPACE pg\_default;

ALTER TABLE IF EXISTS public.paises

OWNER to postgres;

COMMENT ON COLUMN public.paises."idPais"

IS 'codigo del pais';

-- Table: public.equipo

-- DROP TABLE IF EXISTS public.equipo;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public.equipo

(

"idEquipo" numeric(10,0) NOT NULL,

nombre character varying(100) COLLATE pg\_catalog."default" NOT NULL,

"codPais" numeric(10,0) NOT NULL,

CONSTRAINT equipo\_pkey PRIMARY KEY ("idEquipo"),

CONSTRAINT fk\_pais FOREIGN KEY ("codPais")

REFERENCES public.paises ("idPais") MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

)

TABLESPACE pg\_default;

ALTER TABLE IF EXISTS public.equipo

OWNER to postgres;

-- Table: public.bonoEquipo

-- DROP TABLE IF EXISTS public."bonoEquipo";

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."bonoEquipo"

(

codigo numeric(10,0) NOT NULL,

"idBono" numeric(10,0),

"idEquipo" numeric,

CONSTRAINT "bonoEquipo\_pkey" PRIMARY KEY (codigo),

CONSTRAINT "fk\_idBono" FOREIGN KEY ("idBono")

REFERENCES public.bono ("idBono") MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION,

CONSTRAINT "fk\_idEquipo" FOREIGN KEY ("idEquipo")

REFERENCES public.equipo ("idEquipo") MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

)

TABLESPACE pg\_default;

ALTER TABLE IF EXISTS public."bonoEquipo"

OWNER to postgres;

-- Table: public.bonoPersona

-- DROP TABLE IF EXISTS public."bonoPersona";

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."bonoPersona"

(

"idBono" numeric(10,0) NOT NULL,

"idPersona" numeric(11,0),

CONSTRAINT "fk\_idBonoPersona" FOREIGN KEY ("idBono")

REFERENCES public.bono ("idBono") MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION,

CONSTRAINT "fk\_idPersonaBono" FOREIGN KEY ("idPersona")

REFERENCES public.personas (documento) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

)

TABLESPACE pg\_default;

ALTER TABLE IF EXISTS public."bonoPersona"

OWNER to postgres;

-- Table: public.equipoPersona

-- DROP TABLE IF EXISTS public."equipoPersona";

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."equipoPersona"

(

"idEquipo" numeric(10,0) NOT NULL,

"idPersona" numeric(11,0) NOT NULL,

CONSTRAINT "equipoPersona\_pkey" PRIMARY KEY ("idEquipo"),

CONSTRAINT "fk\_idEquipo" FOREIGN KEY ("idEquipo")

REFERENCES public.equipo ("idEquipo") MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION,

CONSTRAINT "fk\_idPersona" FOREIGN KEY ("idPersona")

REFERENCES public.personas (documento) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

)

TABLESPACE pg\_default;

ALTER TABLE IF EXISTS public."equipoPersona"

OWNER to postgres;

-- Table: public.comisionBitword

-- DROP TABLE IF EXISTS public."comisionBitword";

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."comisionBitword"

(

"idComision" numeric(10,0),

valor double precision,

"idEquipo" numeric(10,0),

CONSTRAINT fk\_comision FOREIGN KEY ("idComision")

REFERENCES public.comision (codigo) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

)

TABLESPACE pg\_default;

ALTER TABLE IF EXISTS public."comisionBitword"

OWNER to postgres;

INSERT INTO public.bitword(codigo, descripcion, estado, precio, comision)

VALUES (1, 'negocios internacionales', 1, 2500000, 0);

INSERT INTO public.comision(codigo, valor, "idBitword")

VALUES (1, 3000000, 1);

INSERT INTO public.paises("idPais", nombre)

VALUES (1, 'Colombia');

INSERT INTO public.equipo("idEquipo", nombre, "codPais")

VALUES (1, 'Los negociadores', 1);

INSERT INTO public."comisionBitword"("idComision", valor, "idEquipo")

VALUES (1, 3000000, 1);

INSERT INTO public."tipoBono"("idTipoBono", descripcion)

VALUES (1, 'Bono de equipo'), (2, 'Bono de negocio'), (3, 'Bono de miembro');

INSERT INTO public.bono("idBono", valor, "tipoBono")

VALUES (1, 1, 1), (2, 1, 2), (3, 1, 3);

INSERT INTO public."bonoEquipo"(codigo, "idBono", "idEquipo")

VALUES (1, 1, 1);

INSERT INTO public.personas(documento, nombres, apellidos, correo, "aceptaPolitica")

VALUES (1113535108, 'Mariana', 'Acevedo', 'marianaacevedo1996@gmail.com', true);

INSERT INTO public."bonoPersona"("idBono", "idPersona")

VALUES (1, 1113535108);

INSERT INTO public."equipoPersona"("idEquipo", "idPersona")

VALUES (1, 1113535108);