

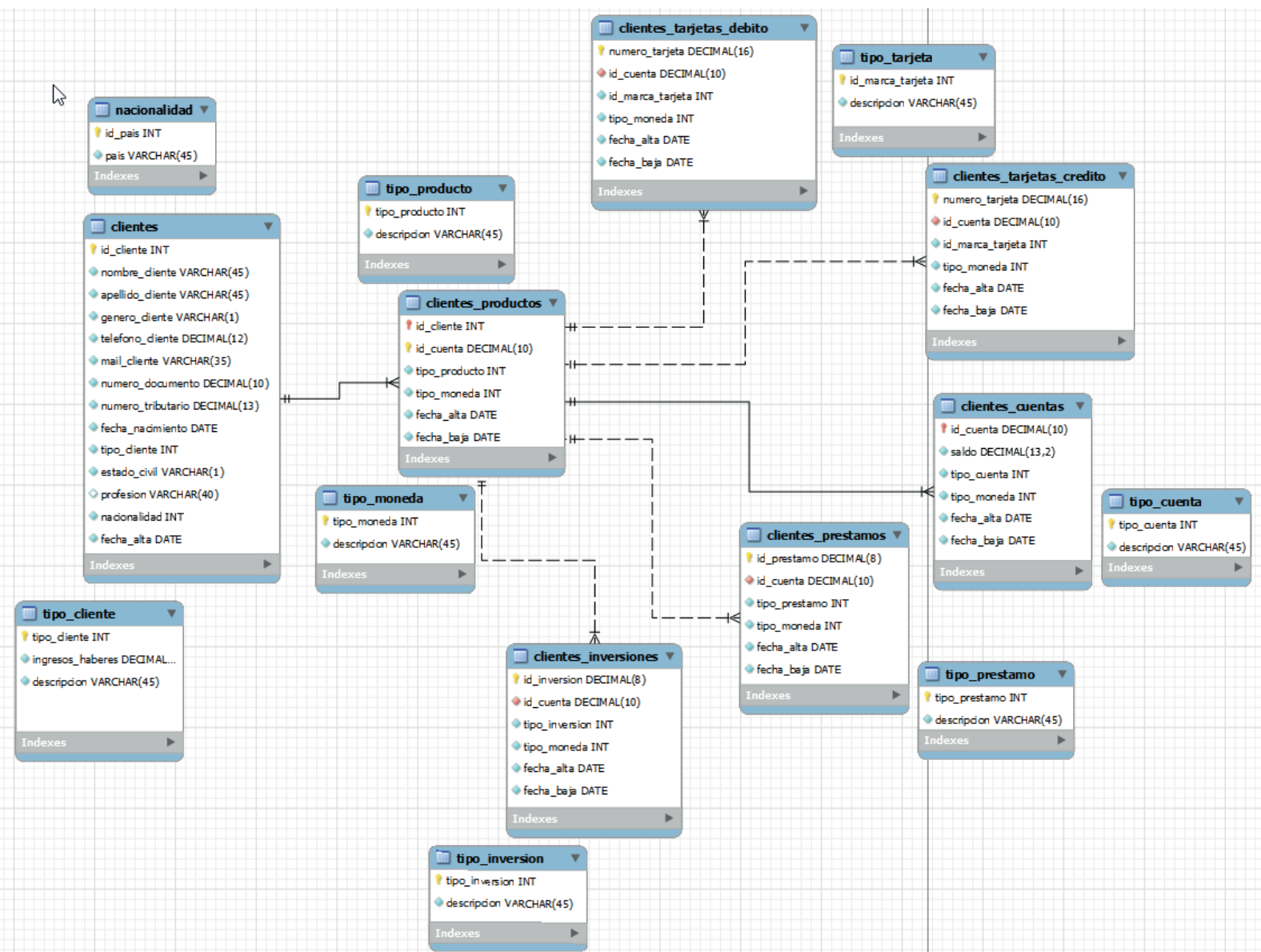
Pablo Spirollari

Temática de proyecto final:

Base de datos de un Banco Financiero:

Crear una base de un Banco en la que se incluya información detallada de sus clientes(DU,ID, genero,edad,empleo,etc), productos que ofrecen el Banco, relacion del producto-cliente, las características de los productos (cuentas, tarjetas, inversiones, prestamos, cheques, etc), marcas que puedan tener los clientes como: antecedentes, declaraciones juradas, segmentacion, tipos de clientes,etc.

EDR de la base del banco:



-Tabla clientes:

id_cliente INT NOT NULL PK UQ AI
nombre_cliente VARCHAR (45) NOT NULL
apellido_cliente VARCHAR (45) NOT NULL
genero_cliente VARCHAR (1) NOT NULL
telefono_cliente DECIMAL (12) NOT NULL
mail_cliente VARCHAR(35) NOT NULL
numero_documento DECIMAL (10) NOT NULL
numero_tributario DECIMAL(13) NOT NULL
fecha_nacimiento DATE NOT NULL
tipo_cliente INT NOT NULL
estado_civil VARCHAR (1) NOT NULL
profesion VARCHAR (40)
nacionalidad INT NOT NULL
fecha_alta DATE NOT NULL

-Tabla clientes_productos:

id_cliente INT NOT NULL PK UQ
id_cuenta DECIMAL (10) NOT NULL PK UQ
tipo_producto INT NOT NULL
tipo_moneda INT NOT NULL
fecha_alta DATE NOT NULL
fecha_baja DATE NOT NULL

-Tabla clientes_tarjetas_debito:

numero_tarjeta DECIMAL (16) NOT NULL PK UQ
id_cuenta DECIMAL (10) NOT NULL UQ
id_marca_tarjeta INT NOT NULL
tipo_moneda INT NOT NULL
fecha_alta DATE NOT NULL
fecha_baja DATE NOT NULL

Tabla clientes_tarjeta_credito:

numero_tarjeta DECIMAL (16) NOT NULL PK UQ
id_cuenta DECIMAL (10) NOT NULL UQ
id_marca_tarjeta INT NOT NULL
tipo_moneda INT NOT NULL
fecha_alta DATE NOT NULL
fecha_baja DATE NOT NULL

Tabla clientes_cuentas:

id_cuentas DECIMAL (10) NOT NULL PK UQ
tipo_cuenta INT NOT NULL UQ
tipo_moneda INT NOT NULL
fecha_alta DATE NOT NULL
fecha_baja DATE NOT NULL

Tabla clientes_prestamos:

id_prestamo DECIMAL (8) NOT NULL PK UQ
id_cuenta DECIMAL (10) NOT NULL PK UQ
tipo_prestamo INT NOT NULL
tipo_moneda INT NOT NULL
fecha_alta DATE NOT NULL
fecha_baja DATE NOT NULL

Tabla clientes_inversiones:

id_inversion DECIMAL (8) NOT NULL PK UQ
id_cuenta DECIMAL (10) NOT NULL UQ
tipo_inversion INT NOT NULL
tipo_moneda INT NOT NULL
fecha_alta DATE NOT NULL
fecha_baja DATE NOT NULL

Tabla tipo_producto:

tipo_producto INT NOT NULL PK UQ
descripcion VARCHAR (45) NOT NULL

Tabla tipo_tarjeta:

id_marca_tarjeta INT NOT NULL PK UQ
descripcion VARCHAR (45) NOT NULL

Tabla tipo_cuenta:

tipo_cuenta INT NOT NULL PK UQ
descripcion VARCHAR (45) NOT NULL

Tabla tipo_prestamo:

tipo_prestamo INT NOT NULL PK UQ
descripcion VARCHAR (45) NOT NULL

Tabla tipo_inversion:

tipo_inversion INT NOT NULL PK UQ
descripcion VARCHAR (45) NOT NULL

Tabla tipo_moneda:

tipo_moneda INT NOT NULL PK UQ
descripcion VARCHAR (45) NOT NULL

Tabla nacionalidad:

id_pais INT NOT NULL PK UQ
pais VARCHAR (45) NOT NULL

Tabla tipo_cliente:

tipo_cliente INT NOT NULL PK UQ
ingresos_haberes DECIMAL (9) NOT NULL
descripcion VARCHAR (45) NOT NULL

Enlace de script SQL del código de creación de la base de datos del banco y con su inserción de datos correspondiente.

<https://github.com/PabloSpirollari/bbddbanco>