

Modelo relacional

Persona = Padrino U Referente

Padrino \cap Referente \neq Vacio (hay padrinos que pueden ser referentes)

Persona (dni, nombre, apellido, direccion, cod_postal, e-mail, facebook, fecha_nac, edad, tel_fijo, tel_cel)

Padrino = Donante U Contacto

Contacto \cap Donante \neq Vacio (hay contactos que pueden ser donantes)

Padrino (dni)

- dni es CF que referencia a Persona.

Referente (dni)

- dni es CF que referencia a Persona.

Donante (dni, ocupacion, cuil_cuit)

- dni es CF que referencia a Padrino.

Contacto (dni, estado, fecha_alta, fecha_baja, fecha_rechazo_adhesion, fecha_primer_cto, dni_referente, comentario, relacion)

- dni es CF que referencia a Padrino.

- dni_referente es CF que referencia a Referente.

Programa (id_programa, nombre, descripcion)

Aporta (dni_donante, id_programa, cod_pago, monto, frecuencia)

- dni_donante es CF que referencia a Donante.

- id_programa es CF que referencia a Programa.

- cod_pago es CF que referencia a Medio_de_pago.

Medio_de_pago = Tarjeta U Debito_transferencia

Tarjeta \cap Debito_transferencia = Vacio

Tarjeta (cod_pago, nombre_titular, cod_verificacion, vencimiento, numero, nombre_tarjeta)

- cod_pago es CF que referencia a Medio_de_pago.

- nombre_tarjeta es CF que referencia a Nombre_empresa.

Nombre_empresa (nombre_tarjeta)

Debito_transferencia (cod_pago, nombre_titular, cbu, nro_cuenta, tipo, sucursal_banco, nombre_banco)

- cod_pago es CF que referencia a Medio_de_pago.