Tópicos avanzados de programación

Vargas González Diego Alejandro

210111209

Ejercicio 1

Diagrama de Entidad.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Registro | | |
| PK | Id\_contacto | INT |
|  | Nombre | VARCHAR(15) |
|  | Apellido\_pat | VARCHAR(15) |
|  | Apellido\_mat | VARCHAR(15) |
|  | Cumpleaños | VARCHAR(15) |
|  | Tel | VARCHAR(15) |

Diccionario de datos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Registro |  |  |
| Campo. | Tipo. | Tamaño. | Descripción. | Atributos. |
| Id\_contacto | Entero | -- | Identificador de contacto | No nulo, PK, autroincremental. |
| nombre | Varchar | 15 | Nombre de la persona | No nulo. |
| Apellido\_pat | Varchar | 15 | Apellido paterno de la persona | No nulo. |
| Apellido\_mat | Varchar | 15 | Apellido materno de la persona | No nulo. |
| Cumpleaños | Varchar | 15 | Cumpleaños de la persona. | No nulo. |
| Tel | Varchar | 15 | Teléfono de la persona. | No nulo. |
|  |  |  |  |  |

Registros.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registro. | | | | | |
| Id\_contacto | Nombre | Apellido\_pat | Apellido\_mat | cumpleaños | tel |
| 1 | Eduardo | Vargas | Gonzalez | 24/06/97 | 3339356509 |
| 2 | David | Sanchez | Arevalo | 07/07/98 | 3321265366 |
| 3 | Juan | Soto | Valencia | 14/08/99 | 3329650798 |
| 4 | Diego | Vargas | Gonzales | 29/07/99 | 3329642344 |
| 5 | Carlos | Gonzalez | Enriquez | 1/02/96 | 3312170965 |

Ejercicio 3

Diagrama de Entidad.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Registro | | |
| PK | fecha | Text |
|  | operación | Text |
|  | símbolo | Text |
|  | cantidad | Real |
|  | precio | Real |

Diccionario de datos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Registro |  |  |
| Campo. | Tipo. | Tamaño. | Descripción. | Atributos. |
| fecha | Tex | -- | Identificador de contacto | No nulo, PK. |
| operación | Text | -- | Si se hizo una compra o venta | No nulo. |
| símbolo | Text | -- | Símbolo de la empresa | No nulo. |
| cantidad | Text | -- | Numero de objetos comprados. | No nulo. |
| precio | Text | -- | Precio total de los objetos. | No nulo. |