Usando la tabla condiciones (bd Prueba) realizar los siguientes ejercicios:

1. Añadir dos columnas: SEXO (no admite valores nulos) (CHAR(1)) e IMPORTE (TINYINT).

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

ADD Sexo CHAR(1) NOT NULL;

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

ADD Importe TINYINT;

1. Modificar SEXO a VARCHAR(12) e IMPORTE a INT

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

ALTER COLUMN Sexo CHAR(12);

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

ALTER COLUMN Importe INT;

1. Establecer que el sexo sólo pueda tomar los valores HOMBRE o MUJER

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

ADD CONSTRAINT Sexo CHECK( Sexo in ('Hombre', 'Mujer') );

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

ADD CONSTRAINT CK\_Sexo CHECK( Sexo in ('Hombre', 'Mujer') );

1. Eliminamos las columnas SEXO e IMPORTE

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

DROP COLUMN Sexo;

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

DROP COLUMN Importe;

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

DROP COLUMN Importe, sEXO;

\*mirar tabla condiciones

exec sp\_helpconstraint condiciones;

SELECT \* FROM sys.key\_constraints;

1. Eliminamos la restricción de clave primaria de la columna DNI

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

DROP PRIMARY KEY Dni;

1. Añadimos la restricción de clave primaria a la columna dni

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

ADD CONSTRAINT PK\_\_condiciones\_Dni PRIMARY KEY(Dni);

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

ADD CONSTRAINT PK\_\_condiciones\_Dni PRIMARY KEY(Dni);

1. Se añade la restricción UNIQUE con nombre índice a la columna nombre, se añade la columna codig de tipo TINYINT y se añade la restricción de clave ajena a dicha columnas que referencia al campo código de la tabla provincias .

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

ADD CONSTRAINT U\_nombre UNIQUE(Nombre);

--USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

ADD Codig TINYINT;

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

FK\_CONDICIONES\_PROVINCIAS ADD FOREIGN KEY(codig) REFERENCES Provincias (codigo);

1. Borrar la restricción UNIQUE y la de clave ajena

USE Prueba;

GO

ALTER TABLE Condiciones

DROP u\_nombre

ADD FOREIGN KEY(id\_cliente) REFERENCES cliente(id\_cliente)

1. Cambiamos el nombre de la tabla a tablanueva;

USE BDBANCOS;

GO

exec sp\_rename 'condiciones','tablanueva';

alter table NOMBRETABLA1

add constraint NOMBRERESTRICCION

foreign key (CAMPOCLAVEFORANEA)

references NOMBRETABLA2 (CAMPOCLAVEPRIMARIA);

alter table libros

add constraint FK\_libros\_codigoeditorial

foreign key (codigoeditorial)

references editoriales(codigo);