

TRABAJO FINAL DE ORACLE (Junio 18 2022)

1. Debe crear usuario llamado TFINAL, desbloquearlo y darle todos los privilegios como se hizo con HR.
2. Debe crear las siguientes tablas dentro de TFINAL:
3. PERSONAS, CIUDADES, DIVISIONES, PAISES, TIPODIVISION, IDIOMAS
4. La tabla PERSONAS debe incluir al menos los siguientes campos:

IDPer, entero
NomPer, varchar de 30
ApePer, varchar de 30
Direccion, varchar de 40
Telefono, varchar de 10
LugRes, entero
FecNac, tipo fecha
LugNac, entero

IDPer es la llave primaria de esta tabla

LugRes y LugNac son llaves foráneas con referencia a la tabla CIUDADES

5. La tabla CIUDADES debe tener al menos los siguientes campos:

IDCiu: entero
NomCiu: varchar de 30
Poblacion, entero
IDDiv, entero Llave foránea con referencia a la tabla DIVISIONES

6. La tabla DIVISIONES debe tener al menos los siguientes campos:

IDDiv: entero
NomDiv: varchar de 30
Extensión: entero
IDPais: entero Llave foránea con referencia a la tabla PAISES

7. La tabla PAISES debe tener al menos los siguientes campos:

IDPais: entero
NomPais: varchar de 30
IDIdioma: entero Llave foránea con referencia a la tabla IDIOMAS
IDTipo: entero Llave foránea a la tabla TIPODIVISION

8. La tabla de IDIOMAS debe tener los siguientes campos:

IDIdioma: entero
NombIdioma: Varchar 30

9. La tabla TIPODIVISION debe tener los siguientes campos:

IDTipo: Entero
NombTipo: varchar(30)

La tabla de países debe tener al menos 5 países

Cada país debe tener al menos 3 divisiones

Cada división debe tener al menos 3 ciudades

Debe manejarse al menos 3 idiomas

Los tipos de divisiones, mínimo, son: Departamento, Provincia, Región, Estado

Debe haber al menos 25 personas

Debe agregar la columna celular, entero. En la tabla de PERSONAS

Cambiar celular a varchar de 10.

Agregar la columna correo tipo varchar de 40. En la tabla PERSONAS

Borrar la columna de celular

Actualizar correo colocando la primera letra del nombre con el apellido completo concatenado con @misena.edu.co

ejemplo: para Juan Agudelo el correo es : jagudelo@misena.edu.co

Definir los constraints para llaves primarias y foráneas.

Junio 21

Consultas:

Mostrar todas las personas que:

Vivan en ciudades de más de 1 millón de habitantes.

Vivan en una división específica.

Vivan en un país diferente al país de una persona dada.

Vivan en países cuyas divisiones sean estados.

Mostrar todas las personas que nacieron en países que hablan el mismo idioma que el país donde nació cierta persona.

Mostrar nombre, apellido, ciudad, departamento, de personas que vivan en lugares distintos de donde nacieron.

El trabajo de incluir, al menos, un índice y una vista.

Junio 28 de 2021

Países con Departamentos: Bolivia, Perú, Colombia, Paraguay.

Países con Provincias: Ecuador, Argentina, Canadá.

Países con Estados: México, Brasil, Venezuela, Estados Unidos.

Países con Regiones: Chile.