

INTECAP 2024 CENTRO TIC'S



AH1

Por Javier Girón

CARDINALIDAD

Tenemos esta información sobre una cadena editorial:

- La editorial tiene varias sucursales, con su domicilio, teléfono y un código de sucursal.
- Cada sucursal tiene varios empleados, de los cuales tendremos su nombre, apellidos, NIF y teléfono. Un empleado trabaja en una única sucursal.
- En cada sucursal se publican varias revistas, de las que almacenaremos su título, número de registro, periodicidad y tipo.
- Una revista puede ser publicada por varias sucursales.
- La editorial tiene periodistas (que no trabajan en las sucursales) que pueden escribir artículos para varias revistas. Almacenaremos los mismos datos que para los empleados, añadiendo su especialidad.
- También es necesario guardar las secciones fijas que tiene cada revista, que constan de un título y una extensión.
- Para cada revista, almacenaremos información de cada ejemplar, que incluirá la fecha, número de páginas y el número de ejemplares vendidos.

INSTRUCCIONES

Actividad para desarrollar habilidades y destrezas 1
Crear la base de datos relacional utilizando el lenguaje de definición de datos:

- Dibujar las entidades y sus respectivos atributos.
- Identificar las relaciones existentes entre las tablas de la base de datos y aplicar las reglas necesarias.
- Aplicar reglas de normalización a las tablas.
- Utilizar el lenguaje de definición de datos para crear la Base de datos en MYSQL
- Todos los códigos utilizados para crear la Base de datos debe de guardarse en un .txt
- Exportar la base de datos en formato .sql

REQUERIMIENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Restricciones:

- La base de datos debe ser creada totalmente con script.
- El modelo relacional debe ser exportado en formato PDF.

Entrega:

- PDF con el modelo relacional.
- TXT con los script utilizados.
- SQL de la base de datos exportada.
- Martes 03 de Septiembre hasta las 22:00.

