

BOLETÍN DE EJERCICIOS SQL como DDL
CURSO 2023-2024

1. Se pide realizar el script SQL que permite crear la BD proveedor a partir del MR dado.

CATEGORIA	
codigo	nombre
PK	

PIEZA				
codigo	nombre	color	precio	codCategoria
PK				
				FK.CATEGORIA

PROVEEDOR				
codigo	nombre	dirección	ciudad	provincia
PK				

SUMINISTRA			
codProveedor	codPieza	cantidad	fecha
PK			
FK.PROVEEDOR	FK.PIEZA		

Script SQL creación de BD

--

Script SQL creación de Tablas

--

2. Se pide realizar el script SQL que permite crear la BD de una editorial a partir del MR dado.

SUCURSAL				
codigo	direccion	ciudad	provincia	telefono
PK				

EMPLEADO						
id	nif	nombre	apellido1	apellido2	telefono	codSucursal
PK						
						FK.SUCURSAL

REVISTA			
registro	titulo	tipo	periodicidad
PK			

SECCION			
id	titulo	extensión	registro
PK			
			FK.REVISTA

EJEMPLAR			
registro	fecha	numpags	nejemplares
PK			
FK.REVISTA			

PERIODISTA					
id	nombre	apellido1	apellido2	telefono	especialidad
PK					

TRABAJA	
idEmpleado	codSucursal
PK	
FK.EMPLEADO	FK.SUCURSAL

ESCRIBE	
codRevista	idPeriodista
PK	
FK.REVISTA	FK.PERIODISTA

PUBLICA	
codSucursal	codRevista
PK	
FK.SUCURSAL	FK.REVISTA

Script SQL creación de BD

--

Script SQL creación de Tablas

--

3. Se pide realizar el script SQL que permite crear la BD de una empresa de material informático a partir del MR dado.

SECCION	
id	nombre
PK	

EMPLEADO					
id	nif	nombre	apellido1	apellido2	idSeccion
PK					
					FK.SECCION

EQUIPO			
codigo	precio	descripción	stock
PK			

COMPONENTE			
codigo	precio	descripción	stock
PK			

CONSTA		
codEquipo	codComponente	cantidad
PK		
FK.EQUIPO	FK.COMPONENTES	

CLIENTE								
id	nif	nombre	apellido1	apellido2	domicilio	ciudad	provincia	telefono
PK								

CLIENTE_EQUIPO				
codEquipo	codEmpleado	codCliente	fecha	cantidad
PK				
FK.EQUIPO	FK.EMPLEADO	FK.CLIENTE		

CLIENTE_COMPONENTE				
codComponente	codEmpleado	codCliente	fecha	cantidad
PK				
FK.COMPONENTES	FK.EMPLEADO	FK.CLIENTE		

Script SQL creación de BD

--

Script SQL creación de Tablas

--

4. Se pide realizar el script SQL que permite crear la BD de la USC para la gestión de los profesores que participan en los proyectos de investigación en función del siguiente MR.

PROFESOR						
id	nombre	apellido1	apellido2	despacho	telefono	tipo
PK						

PUBLICACION		
id	titulo	tipo
PK		

REVISTA				
id	volumen	número	pag_ini	pag_fin
PK				
FK.PUBLICACION				

CONGRESO					
id	tipo	ciudad	pais	fecha_ini	fecha_fin
PK					
FK.PUBLICACION					

PROYECTO_INV							
id	programa	nombre	descripcion	fechaIni	fechaFin	presup	idDoctor
PK							
							FK.PROFESOR

TRABAJA			
idProyecto	idProfesor	fechaIni	fechaFin
PK			
FK.PROYECTO_INV	FK.PROFESOR		

ESCRIBE	
idProfesor	idPublicación
PK	
FK.PROFESOR	FK.PUBLICACION

SUPERVISA	
idDoctor	idNoDoctor
PK	
FK.PROFESOR	FK.PROFESOR

Script SQL creación de BD Script SQL creación de Tablas

Script SQL creación de BD

Script SQL creación de Tablas

5. Se pide realizar el script SQL que permite crear una BD de una academia para que planificar y gestionar la formación de sus empleados en función del siguiente MR.

EMPLEADO						
id	nombre	apellido1	apellido2	telefono	direccion	tipo
PK						

CURSO				
id	nombre	duracion	descripcion	coste
PK				

EDICION						
id	fecha_ini	fecha_fin	horario	lugar	idCurso	idDocente
PK						
					FK.CURSO	FK.EMPLEADO

RECIBE	
idEmpleado	idEdicion
PK	
FK.EMPLEADO	FK.EDICION

PRERREQUISITO		
id_curso	id_prerrequisito	esObligatorio
PK		
FK.CURSO	FK.CURSO	

Script SQL creación de BD

--

Script SQL creación de Tablas

--