

Técnico Universitario en Programación - UTN FRGP Laboratorio de Computación III Trabajo Práctico de Normalización - Parte 1

Competencias a evaluar

- 1 Aplicar los conocimientos teóricos de Normalización de Bases de Datos adquiridos en la construcción de sistemas de información.
- 2 Aplicar los conocimientos teóricos de Modelo Relacional adquiridos en la construcción de sistemas de información.
- 3 Aplicar el enfoque sistémico y pensamiento divergente en el análisis y resolución de problemas.

Normalización

A partir de los criterios de normalización y los conceptos de modelo relacional vistos en clase y en los apuntes del Campus Virtual. Realizar la normalización y posterior creación de tablas y restricciones de la siguiente base de datos.

Link al esquema de datos desnormalizado

Tener en cuenta

Socios

- Un socio cumple años y debe tener su edad actualizada siempre.
- La fecha de nacimiento debe ser menor al 1/1/2010.
- Un socio puede elegir no indicar su género.
- El legajo del socio no puede repetirse.

Actividades

- Una actividad se identifica con un código que no puede repetirse y es autonumérico.
- El costo de la actividad no puede ser cero o negativo.
- Una actividad puede realizarse únicamente en una sede.

Sedes

- Una sede se identifica con un código que no puede repetirse y es autonumérico.
- El teléfono y el mail son valores opcionales.
- Una sede debe tener una localidad.

Localidades

- Una localidad tiene un código único que la identifica.
- Una localidad debe tener una provincia a la que pertenece.