

FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS



Future Developers

1.Directorio de comunidades

Se quiere desarrollar un directorio de comunidades para eso necesitamos guardar de cada comunidad el nombre, que tipo de comunidad es (tecnológica, ciencias, social,etc), el país, estado y sus redes sociales, las comunidades en su mayoría realizan eventos o actividades de las cuales también se necesita tener registro, de cada evento que llevan a cabo será necesario guardar registro del nombre del evento o actividad, objetivo del evento, fecha y hora, medio por el cual será (zoom, presencial) y un detalle de ese medio, por último una lista de requerimientos de tal evento. Además de los eventos las comunidades necesitan saber con que personas cuentan para ello se llevará registro de las personas, es necesario el nombre, dirección, a que se dedica, medio por el cuál conoció a la comunidad (facebook, por un amigo, en la escuela,etc), y el porque ha elegido unirse a esa comunidad.

2.Control Escolar

Se requiere tener control de los alumnos, materias y profesores de una escuela. Cada que se realiza una inscripción de un alumno se deberá guardar el nombre del alumno, correo, dirección, curp, fecha de nacimiento, grado a cursar además se requiere tener registro de esa inscripción guardando la fecha en que se inscribió, medio por el cual fue inscrito (internet, presencial) en caso que haya sido presencial que persona atendió la inscripción esta persona debe ser un administrativo del plantel por lo cual además de tener un nombre debe de tener un cargo o puesto en la institución, una vez que se inscribe un alumno es necesario hacer la carga de materias estas materias pueden impartirlas distintos profesores, de cada materia se debe guardar el nombre, total de horas requeridas, calificación min. aprobatoria. De los profesores se debe tener nombre, dirección y correo.