

Proyecto Final.

Felicitaciones!!!!...

Hemos llegado al final del curso... Como practica final te dejare un proyecto el cual te animo a que completes en su totalidad. Recuerda que si tienes alguna duda puedes escribirme o ir al fórum del curso e interactuar con otros estudiantes :D..

Así que... Te dejo el proyecto final del curso ;D

Enunciado del proyecto:

SERVICIO MILITAR

El Ministerio de la Defensa desea diseñar una Base de Datos para llevar un cierto control de los soldados que realizan el servicio militar. Los datos significativos a tener en cuenta son:

- * Un soldado se define por su código de soldado (único), su nombre completo, fecha de nacimiento y su año de graduación.
- * Existen varios cuarteles, cada uno se define por su código de cuartel, nombre y ubicación (los datos importantes son la ciudad y el estado.. no el país).
- * Hay que tener en cuenta que existen diferentes Cuerpos del Ejército (Infantería, Artillería, Armada,...), y cada uno se define por un código de Cuerpo y denominación.
- * Los soldados están agrupados en compañías, siendo significativa para cada una de estas, el número de compañía y la actividad principal que realiza.

* Se desea controlar los servicios que realizan los soldados (guardias, cuarteleros,...), y se definen por el código de servicio y descripción.

Consideraciones de diseño:

- 1) Un soldado pertenece a un único cuerpo y a una única compañía, durante todo el servicio militar. A una compañía pueden pertenecer soldados de diferentes cuerpos, no habiendo relación directa entre compañías y cuerpos.
- 2) En un cuartel puede haber varias compañías. Eso sí, un soldado sólo está destinado en un cuartel.
- 3) Un soldado pudiera realizar varios servicios a lo largo de su carrera militar, por lo que sería importante tener almacenada la fecha de inicio y final para cada servicio prestado por el soldado.
- 4) Un mismo servicio puede ser realizado por más de un soldado.

Recuerda que la idea no es terminarlo en 1 día, la idea es que puedas analizar y resolver el problema, sin importar el tiempo que te tome hacerlo... Este problema es de media complejidad, por lo que no sería raro si te tardas días o incluso semanas en terminarlo... No te preocupes si te tardas más de lo esperado! Lo importante es no rendirte!

Recuerda también que puedes preguntar e interactuar conmigo o con otros estudiantes para intercambiar ideas, formas de atacar el problema y posibles soluciones. Recuerda que un diseño no necesariamente es único y que para un mismo problema pudieran existir múltiples soluciones.

Suerte!!!! y felices códigos!!!!