

Fundamentos de programación

Práctica No. 10

Altas, bajas y cambios

Objetivos

- Implementar un pequeño sistema de información con altas bajas y cambios.
- Aglutinar lo aprendido en el curso.

Sistema de altas, bajas y cambios

1. En equipos de 2 o 3 alumnos, implementar un pequeño sistema de altas, bajas y cambios con las siguientes características:
 - a. Inicialmente el programa debe presentar un menú con los siguientes campos:
 - 1.- Altas
 - 2.- Bajas
 - 3.- Cambios
 - 4.- Consultas
 - 5.- Salir
 - b. Las “Altas” incluyen la solicitud de información básica para una persona:
 - Nombre Completo
 - Edad
 - Altura
 - Genero

- c. Las “Bajas” permiten la eliminación completa de alguno de los registros existentes en el sistema. Para ello el sistema pregunta que registro se quiere eliminar, si el registro no existe se debe mostrar un mensaje de error.
- d. Los “Cambios” como su nombre lo indica permite hacer ajustes sobre algunos de los registros. Cuando se selecciona la opción “cambios” el sistema pregunta que registro se quiere modificar (numérico), para posteriormente preguntar que campo en particular se quiere ajustar (Nombre, Edad, etc.).
- e. La opción “Consultas” presenta el siguiente submenú:
 - Por Nombre (presenta en forma completa todos lo registros que coincidan)
 - Por Registro (presenta solo el registro solicitado)
 - Total (presenta todos los registros)
- f. La opción “Salir” cierra el programa.

La revisión del programa será únicamente el día 6 de abril en laboratorio AT-219. Para ello, cada equipo hará una demostración/presentación de su trabajo frente al grupo en un tiempo máximo de 10 minutos.