

Proyecto de Programación III

Puedes escoger alguno de estos proyectos, para cada uno de ellos incluya las siguientes sesiones en el informe final:

1. Introducción.
2. Descripción del proyecto.
3. Fundamento teórico.
4. Listado del programa.
5. Conclusión.

Cada proyecto deberá adjuntar un disquete con el programa completo, el cual deberá estar libre de virus, y en perfectas condiciones, ya que se puntuará la ejecución correcta del programa.

Introducción: Este punto me sirve para introducir el proyecto de manera muy sucinta y puntual, además puede incluir en que gestión lo realiza.

Descripción del proyecto: Describe las funciones en qué consiste el proyecto, que funciones tiene, en sí que hace el programa.

Fundamento Teórico: Deberá incluir el diagrama UML de la clase ó clases que esta implementando. Una explicación de todos los conceptos que emplea, tales como Clase, objeto, mensaje, entre otros.

LISTADO DE PROYECTOS

1. TÍTERE

El programa deberá mostrar un TÍTERE, que realice determinadas tareas en función a las teclas digitadas tales como: caminar hacia arriba, caminar hacia abajo, saltar, moverse de un lado a otro entre otros. En su programación incluya además de las funciones propias de la clase la sobrecarga de operadores y de funciones, además de incluir la definición de constructores, mínimamente.

2. Descubriendo el tesoro

Este programa al igual que la anterior permite que el usuario pueda conducir a una mascota virtual hacia el tesoro. En la programación deberá incluir la sobrecarga de operadores y la definición de constructores mínimamente, además de otras funciones miembro propias. Entre sus funciones miembro incluya el cronómetro del tiempo, de tal forma que se pueda estimar el tiempo que se tarda en conducir a la mascota hasta el tesoro.

3. Facturación del consumo en un restaurante

Diseñe un programa para que me permita efectuar mi pedido en un restaurante, y luego al pedir la cuenta me despliegue la factura correspondiente al consumo. En su programación deberá incluir la herencia, y constructores, mínimamente.

Puntaje

Informe del proyecto	10
Defensa del proyecto (Individual)	10
Presentación del proyecto	5

Total	25

Fecha de Presentación: 4 de Junio, 2008