Universidad Tecnológica de Panamá

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Desarrollo de Software II



Nombre de la Asignatura: Desarrollo de Software II

Capítulo: III. Arreglos

Título de la Guía: Trabajo en grupo.

Número de Guía: Actividad # 5.2.7 (Proyecto)

Docente responsable: Felícita de Krol

Fecha: Dada por la prof. en el aula de clases.

Enunciado:

Una señora requiere un programa que le permita conocer cómo califican los clientes la comida de un pequeño restaurante que tiene en su barrio. Para esto se definió una escala de 1 a 5 (1 denota horrible, 2 regular, 3 buena y 4 denota excelente). El programa debe ser capaz capturar la calificación de cualquier número de clientes mientras el usuario lo desee. El programa deberá mostrar en su salida cuántos clientes fueron encuestados en total, así como el resumen de la encuesta con histograma como se muestra a continuación:

Total de clientes encuestados:

Frecuencia de las calificaciones según cada escala, donde1 = horrible, 2= regular, 3 =buena y 4 =excelente):

Número de	Clientes	Histograma
escala	encuestados	
1	3	***
2	5	****
3		
4	7	*****

La escala con menos selección:

La escala con mayor selección:

ASPECTOS A EVALUAR/ CRITERIO DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE OBTENIDO
Análisis, diseño y dibujo del objeto	5	
Programa POO	5	
TOTAL DE PUNTOS OBTENIDOS	10	