

Curso	HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE	Evaluación	Tarea 02
Docente	Ing. Eric Gustavo Coronel Castillo	Fecha Entrega	13-JUN-2016

INSTRUCCIONES PARA CREAR Y ENVIAR SU PROYECTO

- A su proyecto asígnele el nombre TAREA02_AAAA_BBBB_CCCC, donde AAAA, BBBB y CCCC son los apellidos paternos de cada uno de los integrantes del grupo de trabajo.
- Recuerde que también debe crearse la carpeta con el mismo nombre de su proyecto, durante el proceso de creación del proyecto, esto es muy importante.
- Al finalizar su tarea debe empaquetar la carpeta de su proyecto, al archivo empaquetado agréguele la extensión .PAPO para que no tenga problemas al momento de enviar su archivo. Finalmente tiene el archivo TAREA02_AAAA_BBBB_CCCC.ZIP.PAPO o TAREA02_AAAA_BBBB_CCCC.RAR.PAPO dependiendo de cómo lo ha empaquetado.
- El archivo empaquetado (solo 1 archivo) es el que debe enviar al correo egcc.usil@gmail.com, en el campo asunto debe escribir "HDS TAREA02 AAAA BBBB CCCC". donde AAAA, BBBB y CCCC son los apellidos paternos de cada uno de los integrantes del grupo de trabajo.

ENUNCIADO DEL PROYECTO

La empresa "Perú Tourism" Vende paquetes turísticos a diferentes ciudades del país:

Ciudad	Producto	Precio por Persona(\$)
Cuzco	Turismo Cultural	1,450.00
	Turismo Aventurero	1,880.00
	Turismo Religioso	1,260.00
Ayacucho	Turismo Religioso	1,300.00
	Turismo de Salud	950.00
	Turismo Rural	1,500.00
Iquitos	Turismo de Naturaleza	2,500.00
	Turismo de Diversión	2,800.00
	Turismo Aventurero	1,800.00

Los precios de lista ya incluyen el 18% de IGV.

La empresa necesita una aplicación para encontrar el importe de una venta, el Analista Funcional ha sugerido la siguiente GUI:

Venta de Paquetes Turisticos	
Ciudad:	<input type="text"/> ▼
Producto:	<input type="text"/> ▼
Precio:	<input type="text"/> Dolares por Persona
Cant. Personas:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Procesar"/>	

Cuando selecciona una categoría se debe actualizar automáticamente el combo de productos, y cuando selecciona un producto se debe actualizar automáticamente el precio.

El botón **Procesar** debe encontrar el importe de la venta y mostrar en una ventana modal el reporte respectivo. El formato del reporte es el siguiente:

Ciudad: XXXXXXXXXX
Producto: XXXXXXXXXX
Precio por Persona: #,##0.00 Dolares
Cantidad de Personas: ##
Subtotal: #,##0.00 Dolares
IGV: #,##0.00 Dolares
Total: #,##0.00 Dolares

Tenga en cuenta que:

- El **Total** es el resultado de multiplicar el **Precio por Persona** * **Cantidad de Personas** y a partir de este resultado se debe calcular el **Subtotal** y el **IGV**.
- El **Subtotal + IGV** es el **Total**.

Rubrica de Evaluación

Item	Descripción	Puntaje Máximo	Puntaje Obtenido
1	Abstracción: Implementación de la clase correspondiente a la lógica de la solución.	8	
2	Prueba: Implementación de una clase para probar la lógica de la solución.	4	
3	GUI: Implementación de la GUI de usuario.	8	
Puntaje Total		20	