

Desafío - Generador factura

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.
- Desarrollo desafío:
 - El desafío se debe desarrollar de manera Individual

Descripción

Se pide una aplicación web que sirva de apoyo a las labores diarias de una distribuidora de repuestos automotrices para el cálculo de una compra. La aplicación calculará el total de productos comprados, y mostrará un resumen de facturación mostrando las cantidades compradas, los datos del usuario, el valor total y el valor total - un descuento del 10%.

Instrucciones

1. Se pide un formulario hecho en jsp que cuente con:
 - Un formulario de ingreso de datos personales con los campos de nombre, empresa, rut, dirección, ciudad, país.
 - Una tabla con el detalle del item, descripción, valor unidad y cantidad. El campo cantidad es un input text que permite al usuario ingresar la cantidad de elementos comprados.
2. Se piden dos servlet, los cuales será el encargados de:
 - Recibir los valores ingresados por el usuario mediante el formulario y tabla.
 - Guardar tales valores en la variable response del servlet.
 - Redirigir al segundo servlet, que se encargará de enviar al usuario a un jsp que desplegará los datos ingresados y el cálculo de los valores.

3. Se pide un archivo .jsp que tenga el detalle de los datos ingresados por el usuario mediante el jsp anterior. Se pide que este jsp despliegue:

- El nombre, la empresa, la ciudad y el país del usuario ingresado en el formulario.
- Una tabla similar a la tabla anterior, con el detalle de cantidad de elementos seleccionados, el precio de cada uno, y un resumen del valor total, descuento del 10% y total aplicando el descuento.

Recursos

Modelos guía para este desafío:

Página jsp 1

Generador Factura 2019
Competition Part Ltda.
Año 2019 Abril JC.

Nombre Completo: Jorge Carmona
Empresa: motor corp
Rut: 16.452.226-1
Direccion: san isidro 92
Ciudad: SANTIAGO
Pais: chile

ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNIDAD	CANTIDAD
Valvulas Titanio	Valvulas de carrera	\$120.000	2
Turbo Full Carrera	Turbo de competicion multimarca	\$1.700.000	0
Kit de Freno Competicion	Juego de discos, balatas, caliper de competicion	\$760.000	0
Sistema de refrigeracion	Sistema enfriamiento motor Carrera	\$2.300.000	0
Plumillas Limpiaparabrisas standar	plumillas para la lluvia	\$10.000	0

Genera Factura Limpiar

Ingreso de información del usuario

Detalle de productos. El usuario puede ingresar la cantidad en la columna.

El botón envía los datos al server.

Página jsp 2

localhost:8080/CalculadoraVentas/factura

Generador Factura 2019
Competition Part Ltda.
Año 2019 Abril J.C.

Información de cliente

Jorge Carmona
motor corp
SANTIAGO, chile
san isidro 92

Detalles de pago

NUM FACTURA: 1425782
ID FACTURA: 10253642
TIPO PAGO: Dinero
EMPRESA: Importadora

ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Valvulas Titania	Valvulas de carrera	\$120.000	2	\$240000
Turbo Full Carrera	Turbo de competicion multimarca	\$1.700.000	2	\$3400000
Kit de Freno Competicion	Juego de discos, balatas, caliper de competicion	\$780.000	2	\$1520000
Sistema de refrigeracion	Sistema enfriamiento motor Carrera	\$2.300.000	2	\$4600000
Plumillas Limpiaparabrisas standar	plumillas para la lluvia	\$10.000	2	\$20000

VALOR TOTAL NETO \$9780000

Descuento 10%

VALOR TOTAL \$8802000

Información personal de cliente

Resumen de compra más total calculado unitario en columna Valor Total

Cálculo final, se muestra valor total, descuento y valor total menos descuento.