

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Facultad de Ingeniería  
Ingeniería en Ciencias y Sistemas  
Introducción a la Programación de Computadoras 1  
Ing. William Estuardo Escobar Argueta  
Freddy Alejandro Monterroso



# Proyecto 1

USAC - Delivery

Enrique Fernando Gaitán Ibarra  
202110531

Nueva Guatemala de la Asunción, 10 de marzo de 2023

## Contenido

Administrador .....	3
Información .....	3
Vistas .....	3
Menú Administrador .....	3
Menú Kioscos – CRUD Kioscos .....	3
Menú Región – CRUD Regiones .....	4
Menú Departamento – CRUD Departamentos .....	4
Menú Municipio – CRUD Municipios .....	4
Menú Gestión Usuarios – CRUD Usuarios .....	5
Menú Reportes .....	5
Cliente .....	6
Información .....	6
Vistas .....	6
Menú Cliente .....	6
Menú Métodos de Pago – CRUD Tarjetas .....	6
Menú Facturación – CRUD Facturación.....	7
Menú Envíos .....	7
Menú Envíos Pasados .....	8
Menú Gestión Usuario – CRUD Perfil .....	8

# Package Vista

En este paquete se encuentran contenidas todos los archivos que son “visualizados” en el proyecto.

## Administrador

### Información

Función:

- CRUD Regiones
- CRUD Departamentos
- CRUD Municipios
- CRUD Usuarios
- CRUD Kioscos
- Visualizar Reportes de Envíos/Ganancias

### Vistas

#### Menú Administrador

Design Preview [MenuAdmin]

## SELECCIONA UNA OPCIÓN

KIOSCOS REGIONES

DEPARTAMENTOS REPORTE

MUNICIPIO CREAR USUARIO

CERRAR SESIÓN

#### Menú Kioscos – CRUD Kioscos

Toda información que se desea actualizar o eliminar se realiza con el código (Campo Código) ya que es único para cada elemento

Design Preview [KioscoFrame]

## Kiosco

CÓDIGO

NOMBRE

REGIÓN

REGISTRAR SALIR

CÓDIGO	NOMBRE	REGIÓN
--------	--------	--------

ACTUALIZAR

ELIMINAR

## Manual de Usuario

### Menú Región – CRUD Regiones

Toda información que se desea actualizar o eliminar se realizar con el código (Campo Código) ya que es único para cada elemento. Los elementos de Precios Estándar y Especial aceptan valores enteros como decimales.

Design Preview [RegionFrame]

# Regiones

CÓDIGO

NOMBRE

PRECIO ESTÁNDAR

PRECIO ESPECIAL

REGISTRAR

SALIR

CÓDIGO	NOMBRE	PRECIO ESTÁNDAR	PRECIO ESPECIAL
--------	--------	-----------------	-----------------

ACTUALIZAR

ELIMINAR

### Menú Departamento – CRUD Departamentos

Toda información que se desea actualizar o eliminar se realizar con el código (Campo Código) ya que es único para cada elemento.

Design Preview [DepartamentoFrame]

# DEPARTAMENTOS

CÓDIGO

NOMBRE

REGIÓN

REGISTRAR

ACTUALIZAR

SALIR

CÓDIGO	NOMBRE	REGIÓN
--------	--------	--------

ELIMINAR

### Menú Municipio – CRUD Municipios

Toda información que se desea actualizar o eliminar se realizar con el código (Campo Código) ya que es único para cada elemento.

Design Preview [MunicipioFrame]

# MUNICIPIO

CÓDIGO

NOMBRE

DEPARTAMENTO

REGISTRAR

REGRESAR

CÓDIGO	NOMBRE	DEPARTAMENTO
--------	--------	--------------

ACTUALIZAR

ELIMINAR

## Manual de Usuario

### Menú Gestión Usuarios – CRUD Usuarios

Toda información que se desea actualizar o eliminar se realiza con el dpi (Campo DPI) ya que es único para cada elemento.

Design Preview [UserCreateFrameAdmin]

## USUARIO

NOMBRE	<input type="text"/>	NOMBRE	APELLIDO	ALIAS	DPI	FECHA NACI	TELEFONO	EMAIL	CONTRASEÑA	NACIONALID...	ROL	GENERO
APELLIDO	<input type="text"/>											
ALIAS	<input type="text"/>											
DPI	<input type="text"/>											
FECHA DE NACIMIENTO	<input type="text" value="DD/MM/YYYY"/>											
TELEFONO	<input type="text"/>											
CORREO ELECTRÓNICO	<input type="text"/>											
CONTRASEÑA	<input type="text"/>											
NACIONALIDAD	<input type="text" value="Afganistán"/>											
ROL	<input type="text" value="Individual"/>											
GENERO	<input type="text" value="Hombre"/>											

### Menú Reportes

Se visualiza toda la información relacionada con el total de envíos, regiones y usuario con más envíos.

Design Preview [ReportFrame]

## REPORTE TOTAL

### REGIONES CON MÁS ENVÍOS

REGIÓN	CANTIDAD
--------	----------

### TOTAL DE PAQUETES ENVIADOS

### INGRESOS TOTALES

### USUARIOS CON MÁS ENVÍOS

USUARIO	CANTIDAD
---------	----------

## Cliente

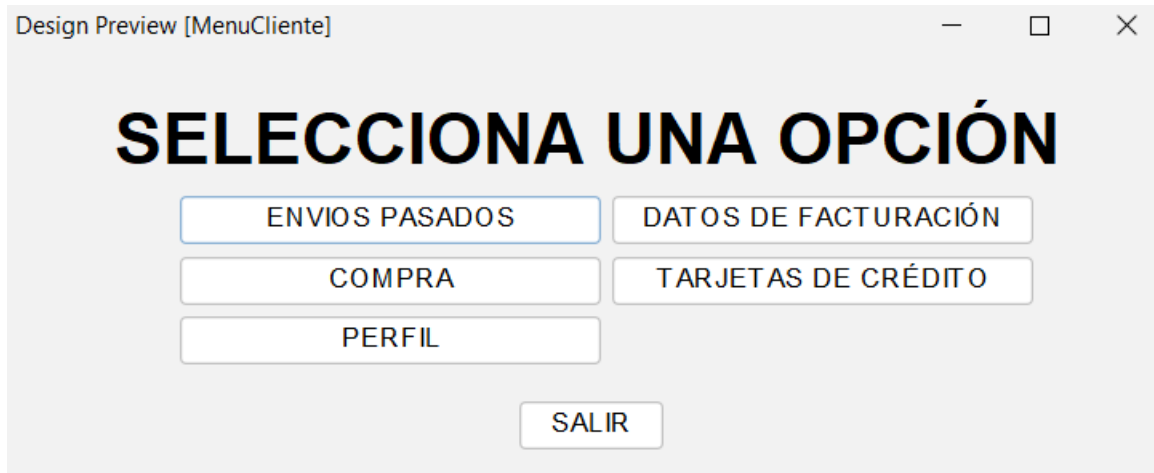
### Información

#### Funciones:

- CRUD Facturación
- CRUD Tarjetas
- Menú Envíos
- Menú Envíos Pasados
- CRUD Perfil

### Vistas

#### Menú Cliente



#### Menú Métodos de Pago – CRUD Tarjetas

Toda información que se desea actualizar o eliminar se realiza con el nombre en Tarjeta (Campo NOMBRE) ya que es único para cada elemento.



## Manual de Usuario

### Menú Facturación – CRUD Facturación

Toda información que se desea actualizar o eliminar se realiza con el nit (Campo NIT) ya que es único para cada elemento.

Design Preview [FacturaFrame]

# Facturación

Agrega tu información de facturación preferida

Nombre

Dirección

NIT

Registrar

NOMBRE	DIRECCIÓN	NIT
--------	-----------	-----

ACTUALIZAR

ELIMINAR

SALIR

### Menú Envíos

Aquí se realiza el proceso de cotización y envíos de paquetes. Toda descarga de documentos que se realiza se guardara en la carpeta **Descargas** del usuario. Los Departamentos y Municipios que se visualicen en pantalla serán los que estén registrados con anterioridad por el usuario Administrador.

Design Preview [PagoFrame]

# PROCESO DE ENVÍO

## COTIZACIÓN

ORIGEN

DEPARTAMENTO

MUNICIPIO

DIRECCIÓN

DESTINO

DEPARTAMENTO

MUNICIPIO

DIRECCIÓN

DESTINATARIO

PAQUETERÍA

CANTIDAD

PEQUEÑO - Q1    MEDIANO - Q11    GRANDE - Q51

TAMAÑO

Pequeño

COTIZAR

PRECIO ESTÁNDAR

PRECIO ESPECIAL

VALOR

VALOR

## PAGO

### ENVÍO Y PAGO

TIPO DE ENVÍO

TIPO DE PAGO

TARJETA

CVV

Pago contra-entrega tiene recargo de Q5

### FACTURACIÓN

DATOS DE FACTURACIÓN

REALIZAR ENVÍO

## COMPROBANTES

IMPRIMIR FACTURA

IMPRIMIR GUÍA

SALIR

PEQUEÑO < 10 lbs  
MEDIANO > 10 & < 50 lbs  
GRANDE > 50 lbs

## Manual de Usuario

### Menú Envíos Pasados

Aquí se visualizan los envíos hechos por cada usuario. Toda descarga de documentos que se realiza se guardara en la carpeta **Descargas** del usuario. Para poder descargar una factura o guía pasada se debe colocar el código (Campo CÓDIGO)

Design Preview [LastestShipping]

CÓDIGO	TIPO DE ENVIO	DESTINATARIO	TOTAL DE ENVIO	TIPO DE PAGO

CÓDIGO

### Menú Gestión Usuario – CRUD Perfil

Toda información que se desea actualizar o eliminar se realizar con el dpi (Campo DPI) ya que es único para cada elemento.

Design Preview [UserUpdateProfile]

## USUARIO

NOMBRE

APELLIDO

ALIAS

DPI

FECHA DE NACIMIENTO

TELEFONO

CORREO ELECTRÓNICO

CONTRASEÑA

NACIONALIDAD

ROL

GENERO