



Tecnicatura Universitaria
en Programación

PROGRAMACIÓN II

Examen Final 05-12-2022

Guía de Estudio
1° Año – 2° Cuatrimestre



Índice

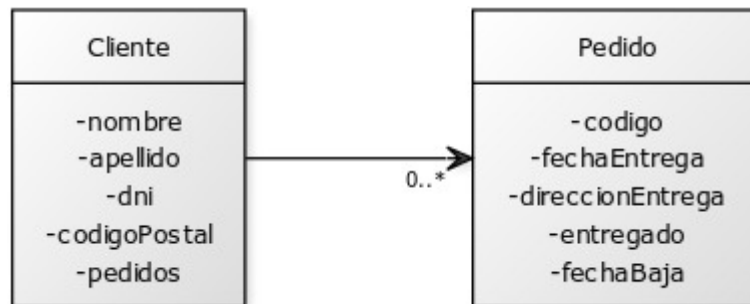
Examen Final 05-12-2022	2
Enunciado:	2
Tabla de puntajes:.....	4

Examen Final 05-12-2022

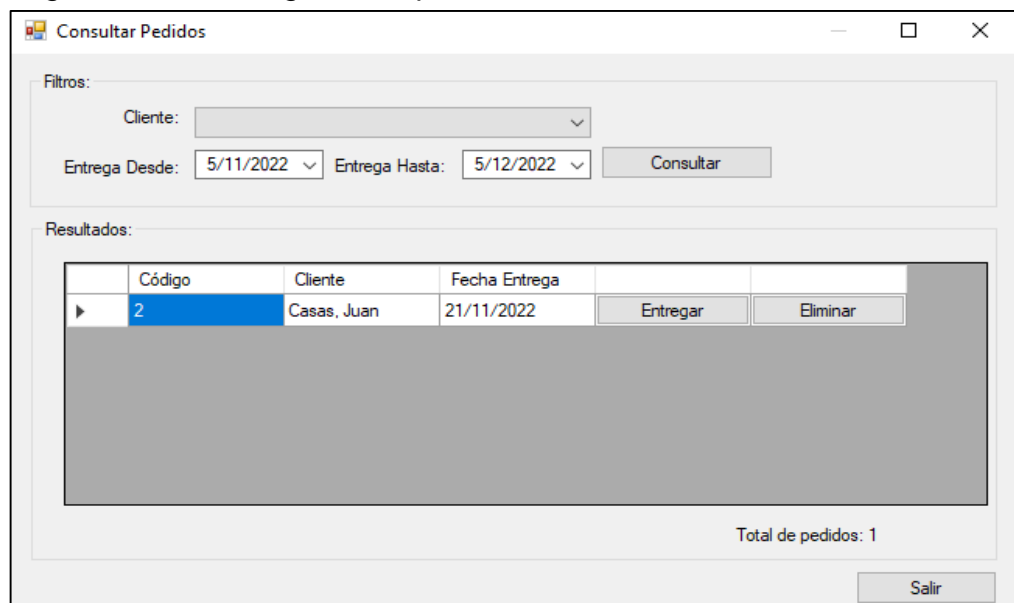
Enunciado:

Se necesita desarrollar una aplicación que permita gestionar **pedidos de productos** de una conocida plataforma de ventas en línea. Para ello Ud. dispone de un proyecto incompleto que deberá completar, comprimir y adjuntar a la tarea configurada en UVS para esta instancia de evaluación.

A partir del modelo de dominio ya generado, se pide:



- Definir una capa de acceso que permita:
 - ✓ consultar pedidos según los filtros definidos
 - ✓ registrar la entrega de un pedido modificando su atributo **entregado = 'S'** siempre que no haya sido entregado.
 - ✓ Registra la baja de un pedido asignando la fecha actual como fecha de baja.
- Apartir de la siguiente interfaz de usuario, programar los eventos necesarios para poder consultar pedidos y permitir la baja lógica o el registro de la entrega de un pedido.



Consultar Pedidos

Filtros:

Cliente:

Entrega Desde: Entrega Hasta:

Resultados:

	Código	Cliente	Fecha Entrega		
▶	2	Casas, Juan	21/11/2022	<input type="button" value="Entregar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>

Total de pedidos: 1

- Al cargar el formulario se deberá tener el combo de **clientes** cargado según los registros de la tabla **T_Clientes**.
- Se deberá informar la cantidad de pedidos consultados en todo momento (Inicialmente debería mostrar 0).
- Si no se ingresan datos de filtros, se recuperan todos los pedidos cargados hasta el momento.
- La opción **Consultar** permite recuperar los datos de pedidos coincidentes con los filtros ingresados.
- Al seleccionar la opción **Entregar** deberá validar que el pedido no haya sido entregado. Informar con un mensaje de confirmación si se actualizó o si ya había sido entregado.
- Al seleccionar la opción **Eliminar** deberá pedir confirmación al usuario y registrar la baja **siempre** según la decisión del usuario.
- Deberá indicar la navegación de los componentes de arriba hacia abajo.
- Al seleccionar la opción **Salir** deberá pedir confirmación y terminar la aplicación.

Tabla de puntajes:

Criterio	Puntaje
Capa de acceso a datos	25
Carga combo de clientes	10
Total de pedidos consultados	5
Botón Consultar	20
Botón Entregar , validando que no haya sido entregado hasta el momento	15
Botón Eliminar , siempre que el usuario confirme la acción	15
Orden de tabulación de los componentes	5
Botón Salir	5
Total	100

Éxitos
Programación II.