Nombre: Luis Carlos Alegría Treviño y Alberto Alejandro Rodríguez Pérez

Matrícula: 440138274 y 870124922

Materia: Modelos y métodos para el

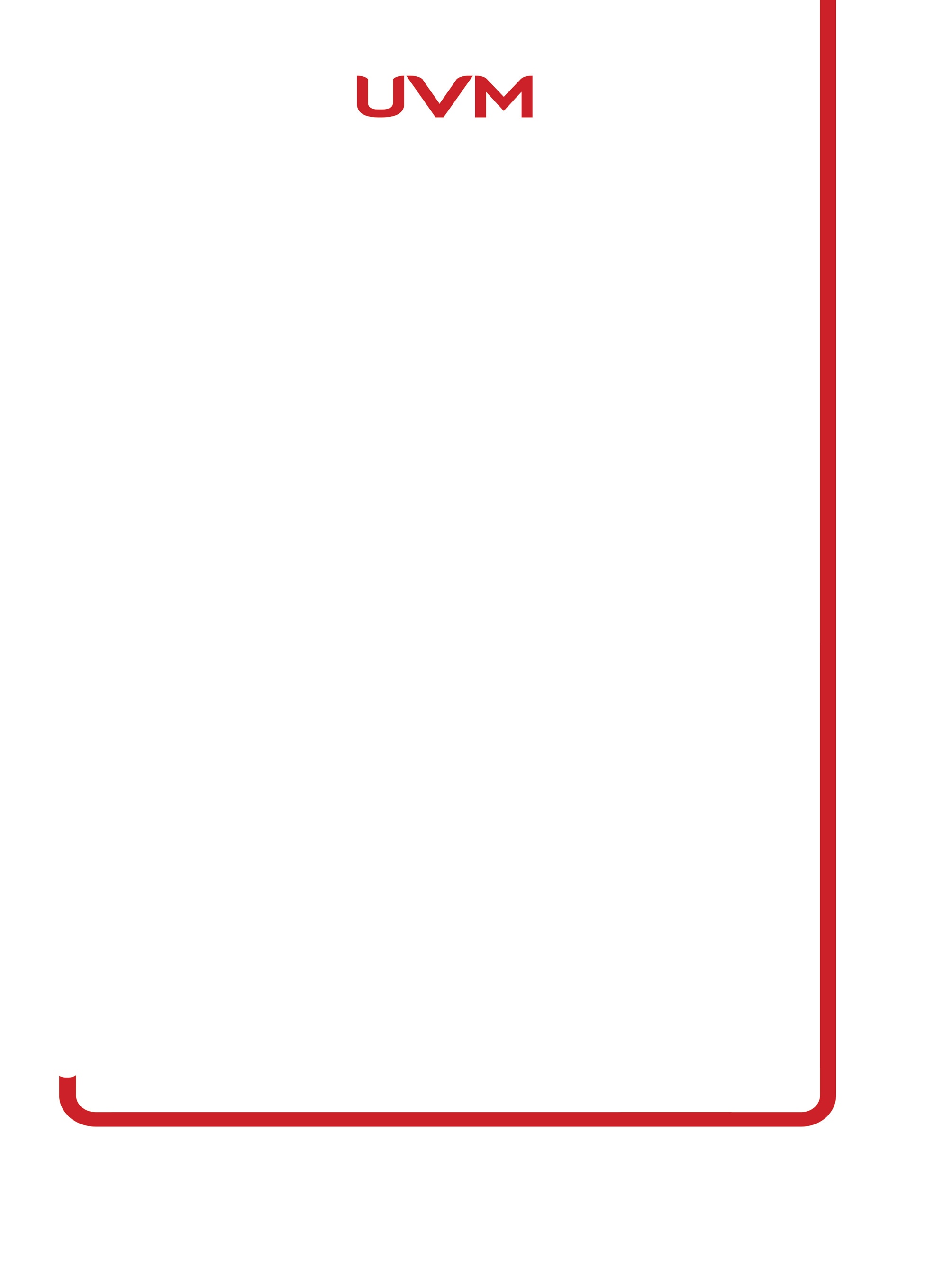
desarrollo de software

Profesor: Julio Cesar Villa López

Campus: Cumbres

Fecha de entrega: EXAMEN 3ER PARCIAL

INTERFACES



**Interfaz desarrollada:**

Conexión a la base de datos

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**Dentro de este apartado, se crea el inicio de sesión para la conexión a la base de datos de la organización, permitiendo trabajar con ella a lo largo del día.**

Inicio de sesión

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Después de iniciar sesión en la base de datos, se abrirá una ventana donde podrás iniciar sesión con tu propio usuario. Esto te permitirá trabajar específicamente en las tareas correspondientes a tu puesto y acceder únicamente a la información necesaria para tu trabajo.**

Selección de producto y Error al no encontrar producto

**Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente**

**Se abrirá el menú principal dentro de la página de productos, donde podrás seleccionar y buscar productos por código. Si el código ingresado no es correcto o el producto no existe en la base de datos, una ventana emergente te notificará el error.**

Producto

**Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente**

**Al seleccionar cualquiera de estos productos, se abrirá un menú que mostrará una descripción detallada y toda la información relevante de cada producto agregado en la base de datos.**

Botón Limpiar

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**Para el botón de limpiar, es crucial que cada acción requiera una confirmación para evitar errores y prevenir problemas que puedan afectar a la empresa. Al utilizar este botón, se borrará la información del producto y, después de agregar la nueva información, se habilitará el botón "Actualizar" para guardar los cambios en el número único.**

Actualizar Producto

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**Este botón está vinculado al anterior, ya que al modificar el producto se podrá actualizar la información, permitiendo tener datos actualizados.**

Agregar Producto

**Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Al agregar un producto, aparecerá una ventana emergente que permitirá iniciar un nuevo producto y actualizará el ID para asignar un nuevo producto.**

Borrar Producto

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja**

**El botón de borrar producto requiere una doble confirmación debido al riesgo que implica su uso. Al presionarlo, existe la posibilidad de desestabilizar la base de datos y eliminar un producto completamente, incluyendo su ID.**