

Mockup #1.

Screen 1: Start. Displays the banner and automatic alerts:

-----  
CREATIVE STUDIO MANAGEMENT SYSTEM  
-----

----- ALERTAS Y RECORDATORIOS -----

[cliente ID LOL] Cita proxima: Evento 'Boda' en  
5 días (2025-11-17)

Flow 1: Main menu and Modules

Screen 1: Main Menu (Method : display MainMenu ())

--- MENU PRINCIPAL ---

1. Gestión de clientes
2. Gestión de eventos
3. Gestión de facturas.
4. Reportes e informes
5. Gestión de Fotógrafos
6. Gestión de equipamiento
7. Gestión de videollamadas.
8. Salir

Seleccionar una opción:

## Flow 2: Gestión de Clientes (CRUD)

### Screen 1: Customer Menu (mange Customers (1))

#### ----- GESTION DE CLIENTES -----

- 1. Registrar nuevo cliente
- 2. Listar todos los clientes
- 3. Buscar cliente por ID
- 4. Buscar cliente por Nombre
- 5. Actualizar cliente.
- 6. Eliminar cliente.
- 7. Ver detalles completos de cliente.
- 8. Volver al menu principal

Seleccione una opción : [ Usuario ingresa ]

Screen 2: Register. → OUTPUT

Nombre: [Ana Garcia] | Cliente registrado

Teléfono: [099079 L&L8] | exitosamente!

Email: [ana@gmail.com] | ID asignado : 105.

Dirección: [Quito]

### Screen 3: List All (list All Costumers(1))

OUTPUT:

#### ----- Lista de clientes -----

ID: 105

Nombre: ANA GARCIA

Teléfono: 099079 L&L8

Email : ana@gmail.com

Direccion : Quito

## Screen 4: Search by ID (search customer By Id(1))

### Input:

Ingrese el ID del cliente a buscar : [105]

### Output:

ID: 105

Nombre: Ana Garcia

Teléfono: 0990791848

Email: ana @ gmail.com

Dirección: Quito

## Screen 5: Update (update customer (1))

### Input:

Ingrese el ID del cliente a actualizar : [105]

### Output:

Cliente actual:

ID: 105

Nombre: Ana Garcia

Teléfono: 0990791848

Email: ana @ gmail.com

Dirección: Quito

Ingrese los nuevos datos (deje en blanco para mantener el actual)

Nuevo nombre [Ana Garcia] ; [Enter]

Nuevo Teléfono [0990791848] ; [Enter]

Nuevo correo ana @ gmail.com ; [Enter]

Nueva Dirección [Quito] ; Machachi;

Cliente actualizado correctamente.

## Screen 6: Delete ( deleteCustomer () )

Input:

ID del cliente a eliminar: [105]

Output:

¿ Seguro que deseas eliminar a Ana García? (s/n) : [s]

Cliente 105 y todos sus eventos / facturas eliminadas

## Screen 7: View Details (viewCustomerDetails () )

Input:

Ingresar el ID del cliente: [105]

Output:

Cliente no encontrado

## Flow 3: Event Management

### Screen 1: Event Menu [ mangeEvents () ]

----- GESTIÓN DE EVENTOS -----

1. Agregar evento al cliente.

2. Ver evento de un cliente

3. Actualizar detalles del evento

4. Eliminar evento

5. Volver al Menú principal

## Screen 2: Add Event [ add Evento customer ( ) ]

### INPUT

ID del cliente (105) : [105]

Tipo de evento (1 = Boda, 2= Cumpleaños, etc.) : [1]

Nombre del evento: [Boda en la playa]

Fecha del evento (YY YY-MM-DD) : [2026-03-10]

### OUTPUT

Evento agregado exitosamente! ID del evento: 502

Precio final sugerido: \$135.00

## Screen 3: View Events [ view Customer Events () ]

INPUT: Ingrese el ID del cliente (105..) = [105]

OUTPUT: -- Eventos del cliente -- -- --

Boda en la playa : Boda

Fecha: 2026-03-10

Precio: \$135.00

## Screen 5: Delete Event [ delete Event ( ) ]

INPUT: ID del evento a eliminar: [502]

OUTPUT: Evento 502 eliminado.

## Flow 4: Bill Management:

### ----- Gestión de Facturas -----

1. Crear nueva factura
2. Listar todas las facturas
3. Buscar factura por ID
4. Buscar facturas por cliente
5. Marcar factura como pagada
6. Marcar factura como pendiente
7. Actualizar detalles de factura
8. Eliminar factura
9. Ver detalles de factura.

Seleccione una opción

### Screen 2 : Create Bill [createBill()]

Input: ID del evento asociado (601) : [501]

Monto total : [500.00]

Fecha de emisión (YYMM - DD) : [2026 - 03 - 01]

Output: Factura creada con éxito

### Screen 3: List All / search. [listAllBills() / searchBillId()]

OPTION (4)

ID del cliente : [205]

----- LISTA DE CLIENTES -----

ID : 205

Screen 4: Mark Paid [mark Bill As Paid ()]

Input: ID de la factura a marcar como pagada: [206]

Método de pago (efectivo/Transferencia/cheque): [Transferencia]

Fecha de pago (YYYY-MM-DD): [2026-03-15]

FLOW 5. Gestión de Fotógrafos:

Screen 1: Photo Menu [manage Photographers ()]

Gestión de Fotógrafos

1. Registrar nuevo fotógrafo

2. Listar todos los fotógrafos

3. Buscar Fotógrafo por ID

4. Asignar Fotógrafo a evento

5. Actualizar datos de fotógrafo.

6. Eliminar fotógrafo.

7. Volver al menú principal.

Seleccione una opción:

Screen 2: Register [register Photographer ()]:

Input: Nombre: [Laura Ríos]

Teléfono: [209906742]

ID del evento a asignar: [501]

ID del equipo a asignar: [10]

Output: Fotógrafo registrado con éxito

## Flow 6: Equipment Management

Screen L: EQUIP. MENU [ mange Equipment C ]

### — — — GESIÓN DE EQUIPAMIENTO — — —

1. Registrar nuevo equipo
  2. Listar todo el equipamiento
  3. Buscar equipo por ID
  4. Listar equipo disponible
  5. Listar equipo en uso
  6. Actualizar estado y datos de equipo
  7. Eliminar equipo
  8. Volver al menu principal
- Seleccione una opción
- 

## FLOW 7: Video Call Management:

Screen L: VC MENU [ manage Video Calls C ]

### — — — GESTIÓN DE VIDEOLLAMADAS — — —

1. Programar nueva video llamada
  2. Listar todas las video llamadas
  3. Buscar videollamada por cliente
  4. Actualizar Fecha
  5. Eliminar videollamada
  6. Volver al menu principal
- Seleccione una opción
-