

# PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO

INGENIERÍA EN SOFTWARE

2° CUATRIMESTRE

PERIODO: ENERO - ABRIL 2024

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>INTEGRANTES DEL EQUIPO:</b>          | Christian Alejandro Torres Hernández. |
|   | Hector Roman Robles Orantes.          |
| <b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>             | Karendaki.                            |
| <b>NEGOCIO O INSTITUCIÓN (CLIENTE):</b> | BashLashes.                           |

# DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

BashLashes es un negocio especializado en extensiones de pestañas con una variedad de servicios y precios definidos. Ofrecen extensiones clásicas, híbridas, de volumen, tecnológicas y mega volumen, así como aplicaciones de rímel, con costos que van desde \$250 a \$550 pesos. El negocio abre todos los días, pero con horarios variables los fines de semana. La propietaria necesita mejorar la gestión de citas y registros de ventas, actualmente los lleva a cabo manualmente. Cada cita debe incluir nombre del cliente, número de teléfono, servicio solicitado, fecha y hora. El registro de ventas debe contener nombre del cliente, fecha de la cita, servicio realizado y costo asociado.

# Descripción de la Solución

## Agregar Servicio:

Permite agregar nuevos servicios al sistema. Nombre del servicio, descripción del servicio y precio del servicio.

## Editar Servicios:

Permite la edición de servicios existentes mediante una búsqueda. Nombre del servicio a editar, nuevos valores para nombre, descripción y precio.

# Descripción de la Solución

Mostrar Servicios:

Muestra todos los servicios previamente cargados en el sistema.

Eliminar Servicios:

Elimina un servicio específico del sistema mediante una búsqueda por nombre.Nombre del servicio a eliminar.

Obtener fecha actual:

Obtiene la fecha actual del sistema utilizando la clase Date de Java.

# Descripción de la Solución

## Agregar Citas:

Permite agregar una nueva cita al sistema con los datos necesarios. Nombre del usuario, fecha de la cita, servicio a realizar, número telefónico y hora de la cita.

Editar Citas: Permite la edición de citas existentes mediante una búsqueda por nombre del cliente de la cita a editar, nuevos valores para nombre, hora, fecha, número de teléfono y servicio.

# Descripción de la Solución

## Confirmar Servicios y Pagos:

Esta funcionalidad permite al usuario confirmar que se ha realizado el servicio y realizar el pago correspondiente. Se realiza una búsqueda por nombre para encontrar la cita asociada.

## Eliminar Citas:

Esta funcionalidad elimina una cita específica del sistema mediante una búsqueda por nombre. Además, permite la edición de los detalles de la cita si es necesario.

Nombre del cliente de la cita a eliminar.

## Mostrar Citas:

Descripción: Esta funcionalidad muestra todas las citas que se han registrado en el sistema.