Puesta en situacion del problema – 5 minutos.

Se desea generar un sistema de agenda de coordianacion/realizacion de servicios.

Cada uno debe implementar una/dos funciones de las importantes y el resto de las funciones solamente explicar.

La demo debe ser funcional.

No es necesario tener persistencia.

Pero es deseable tener informacion de prueba a la hora de startup.

No asumir cosas de funcionalidad, si es necesario las preguntas se pueden hasta la etapa de diseño.

Se pide:

Diagramas de flujo.

Diseño de la app.

Interfaces, metodos, servicios, etc. Todo lo necesario desde un punto de vista logico.

Requerimientos:

* Uso interno
* Sin usuarios
* Tres servicios: Corte cabello, Perfilado cejas, Arreglo barba
  + Corte cabello: $350, 30min (variable)
  + Perfilado: $150, 10min (variable)
  + Arreglo barba: $200, 20min (variable)
* Se debe permitir crear reserva con: nombre de cliente, comentario, fecha y hora, barbero elegido, servicio/os elegido, sucursal elegida.
* Se debe permitir modificar reserva: modificar fecha y hora
* Se debe permitir cancelar reserva: no borrar la reserva, dejarla en un historial.
* CRUD servicio: titulo, descripción, precio, tiempo estimado
* CRUD barbero: nombre, edad, numero

Flujo de la app:

* Entrar a la app
  + Boton de agendar reserva y Boton de ver reservas
* Opción: Agendar reserva
  + Flujo:
    - Seleccionar servicios
    - Seleccionar precio
    - Seleccionar barbero
    - Seleccionar fecha y hora
    - Seleccionar sucursal
    - Agregar comentario del cliente
* Opción: Ver reservas
  + Flujo:
    - Seleccionar barbero
    - Ver reservas pendientes, ver reservas realizadas, ver reservas canceladas
    - Se despliegan las reservas para el barbero elegido (de la más próxima a la menos próxima)
    - Opción de modificar reserva, eliminar reserva, marcar como finalizada
      * Modificar: se puede modificar la fecha y hora de la reserva
      * Cancelar reserva: se cancela la reserva, se pasa a lista de reservas canceladas
      * Finalizar reserva: se marca la reserva como realizada, se pasa a la lista de reservas realizadas

Diagrama de flujo

