

Escenario

La estética “Beautiful” requiere una aplicación que le permita a sus clientes realizar consultas en línea, reservar turnos para los diferentes servicios con los que cuentan (depilación, limpieza de cutis, perfilado, belleza de manos y pies, entre otros). La reserva de turnos y las consultas podrán realizarlo aquellos clientes que se encuentren registrados.

Las consultas en línea con los especialistas podrán realizarse en horarios de 9 a 12 y de 16 a 20. Al iniciar, deberá seleccionar qué tipo de consulta que se quiere realizar, indicar la forma de pago en la que se realizará el pago de la consulta (transferencia, tarjeta de crédito). Una vez realizado esto, se habilitará el chatbox para iniciar la consulta.

La reserva de turnos para los servicios de la estética se puede realizar en cualquier momento. Para poder realizarlo deberá seleccionar el servicio que se quiere tomar, completar las observaciones al servicio (por ejemplo, si es alérgica a algún producto, si no lo sabe también debería indicarlo), características solicitadas según el tipo de servicio (en caso de que sea

La reserva de turnos para los servicios de la estética se puede realizar en cualquier momento. Para poder realizarlo deberá seleccionar el servicio que se quiere tomar, completar las observaciones al servicio (por ejemplo, si es alérgica a algún producto, si no lo sabe también debería indicarlo), características solicitadas según el tipo de servicio (en caso de que sea depilación deberá indicarse la zona de cuerpo a depilar; para belleza de manos si se realizará esmaltado común, semipermanente, kapping o esculpida; perfilado con o sin tinte; etc). De acuerdo con el servicio seleccionado también deberá habilitarse los turnos disponibles. Seleccionar día y horario. El turno quedará definitivamente reservado cuando al menos se haga el pago del 50% del servicio requerido.

El cliente podrá habilitar el servicio de aviso del turno asignado, de esta manera recibirá en su celular o correo electrónico (según haya seleccionado) la confirmación del turno y el aviso de su próximo turno. También, el cliente podrá consultar los servicios que se realizó y entre los datos a mostrar deberá indicarse el tiempo transcurrido de cada uno de los servicios.

Desde la aplicación, el administrador podrá ver los turnos y realizar las asignaciones a los especialistas correspondientes. También, podrá requerir informes: servicios realizados mensualmente por tipo de servicio, con los totales correspondientes; servicios realizados por

1. Modelado de casos de uso:
 - a. Modelar los casos de usos pertenecientes al dominio utilizando para ello un Diagrama de casos de uso.(12)
 - b. Describir el caso de uso “Reservar servicio”, incluyendo el camino estándar y al menos dos caminos alternativos significativos. (14)
2. Realización del caso de uso “Reservar servicio”,
 - a. Confeccionar 3 tarjetas CRC (excluir el CTRL y la UI) (12)
 - b. Desarrollar el diagrama de clases UML y para cada clase identificada especificar sus atributos y operaciones. (20)
 - c. Desarrollar el diagrama de secuencia UML para el camino estándar. (30)
3. Realice el diseño de informe impreso para los turnos realizados en un mes indicando el cliente al que se atendió y la fecha exacta, discriminado por tipo de servicio, indicando totales por servicio y general. (12)

Al finalizar suba la resolución completa en formato PDF.