

Diagrama de clases del proyecto de software

Por:

Valentina Golu Martinez

Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA- Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software Ficha:
2882846

Instructor: Jhon Nuñez

cali, 11 de septiembre de 2024

INTRODUCCION

Teniendo en cuenta que los diagramas de clases uml orientados a objetos nos permiten definir la estructura de nuestro software a desarrollar, se elabora la estructura básica del software Autónomo, con el objetivo de identificar las partes que jugaran un papel importante en el desarrollo del mismo. Entre esas partes tenemos las siguientes:

clientes:

Clase de los datos personales y modulo a desarrollar del cliente, que se le es requerido a cada cliente que será incluido en el sistema de la plataforma.

datos cliente:

Clase del formulario que será requerido a cada cliente con el objetivo de obtener sus datos personales para poder generarle un usuario y contraseña para que pueda ingresar y ver los servicios que el spa ofrece.

Login:

Clase del formulario de login en el cual se le requerirá al cliente los datos como usuario y contraseña para poder dar inicio los servicios del spa, donde se le hará la respectiva validación antes de agendar cita.

Listado de sevicios:

Clase donde se indica el listado de servicios que ofrece el spa y los que hay disponibles

Agendar cita:

El sistema recolecta la información guardada para que el cliente no tenga que volver a ingresar sus datos cada que vaya a agendar cita

confirmación de cita:

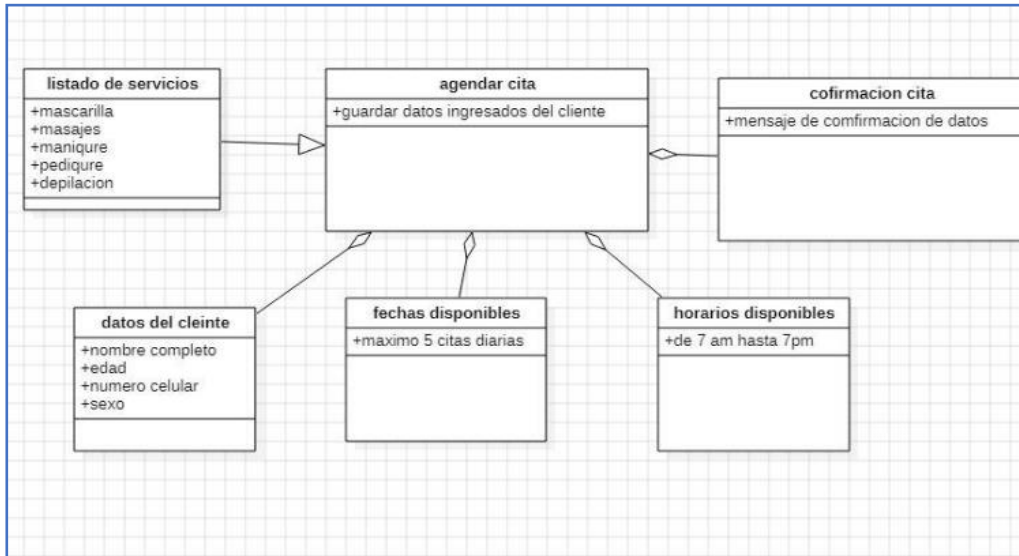
clase donde al cliente le llega un mensaje via email y mensaje de texto confirmándole los datos y fecha y hora de la cita.

Fechas disponibles:

Clase en donde el sistema muestra que fechas hay disponibles para cada servicio

Horarios disponibles:

Clase en donde se muestra que horarios hay disponibles para caad servicio



Conclusión

Teniendo los datos anteriores en cuenta ya se puede proceder a desarrollar cada una de las clases en alguno de los gestores de base de datos más populares en el mercado como lo son: Oracle, MySQL, SQLite, MongoDB, Casandra entre otros.