

Manual de usuario
Luis Regalado 202131920
Salón de Belleza

Dinámica:

Esta aplicación web está diseñada para gestionar citas, servicios y contenido promocional de un salón de belleza. Se accede mediante correo electrónico y contraseña según el tipo de rol del usuario. Existen cinco roles en la plataforma:

- **Administrador**
- **Cliente**
- **Empleado**
- **Marketing**
- **Servicios**

Cada rol tiene funcionalidades específicas que se describen a continuación.

Administrador

Acceso:

- Ingreso con correo y contraseña asignados.

Funciones:

- **Gestión de horarios del salón.**
- **Gestión de usuarios:** Crear empleados, encargados de marketing y servicios, y darlos de baja.
- **Visualización de reportes:**
 - Ganancias por servicios.
 - Anuncios más mostrados.
 - Clientes con más/menos citas reservadas.
 - Lista negra de clientes.

- Clientes que más/menos han gastado.
 - Ganancias por empleado.
 - Clientes que más citas han atendido.
- **Definir precio de anuncios por tipo.**
- **Aprobar citas de clientes que están en lista negra.**

Cliente

Acceso:

- **Registro con DPI, teléfono, dirección, correo y contraseña.**
- **Luego acceso con correo y contraseña.**

Funciones:

- **Ver y reservar servicios:**
 - **Ver descripción, duración, precio e imagen del servicio.**
 - **Visualizar catálogo PDF asociado.**
 - **Elegir empleado y horario disponible.**
- **Ver historial de citas.**
- **Ver y descargar factura de citas completadas.**
- **Gestionar su perfil:**
 - **Foto, hobbies, descripción, gustos.**
- **Visualizar anuncios según intereses.**

Empleado

Acceso:

- **Asignado por el administrador.**

Funciones:

- **Visualizar citas asignadas:**
 - Hoy y días futuros.
 - Información del cliente y servicio.
- **Marcar cita como completada o cliente ausente.**
- **Generar factura tras la cita.**
- **Agregar cliente a la lista negra si no se presenta.**
- **Actualizar su perfil profesional (foto, descripción).**

Marketing

Acceso:

- **Asignado por el administrador.**

Funciones:

- **Gestionar anuncios:**
 - Crear, editar, eliminar, volver a publicar.
 - Tipo: texto, imagen + texto, video + texto (en loop).
- **Establecer duración del anuncio (en días).**
- **Cobros en efectivo por anuncios (registro interno).**
- **Ver reportes de anuncios:**
 - Top 5 más mostrados.
 - Top 5 menos mostrados.
 - Historial por tipo y frecuencia.

Servicios

Acceso:

- **Asignado por el administrador.**

Funciones:

- **Crear y editar servicios:**
 - **Nombre, descripción, duración, precio, catálogo PDF.**
 - **Asignar qué empleados pueden ofrecerlo.**
- **Ocultar o mostrar servicios.**
- **Ver reportes de servicios:**
 - **Top 5 más y menos reservados.**
 - **Servicio con mayor ingreso**

Ingreso a la Plataforma

Cada usuario inicia sesión con su correo y contraseña. El sistema lo redirige automáticamente a su panel según su rol.

Recomendaciones de uso

- **Utiliza la plataforma en navegador actualizado.**
- **En caso de errores, verifica tu conexión o contacta al administrador.**
- **Puedes exportar reportes a PDF (generados con Jasper Reports).**

Requerimientos del Sistema:

Java 21.0.1

Angular 19.2.9

Node 1.1.12

Apache Tomcat

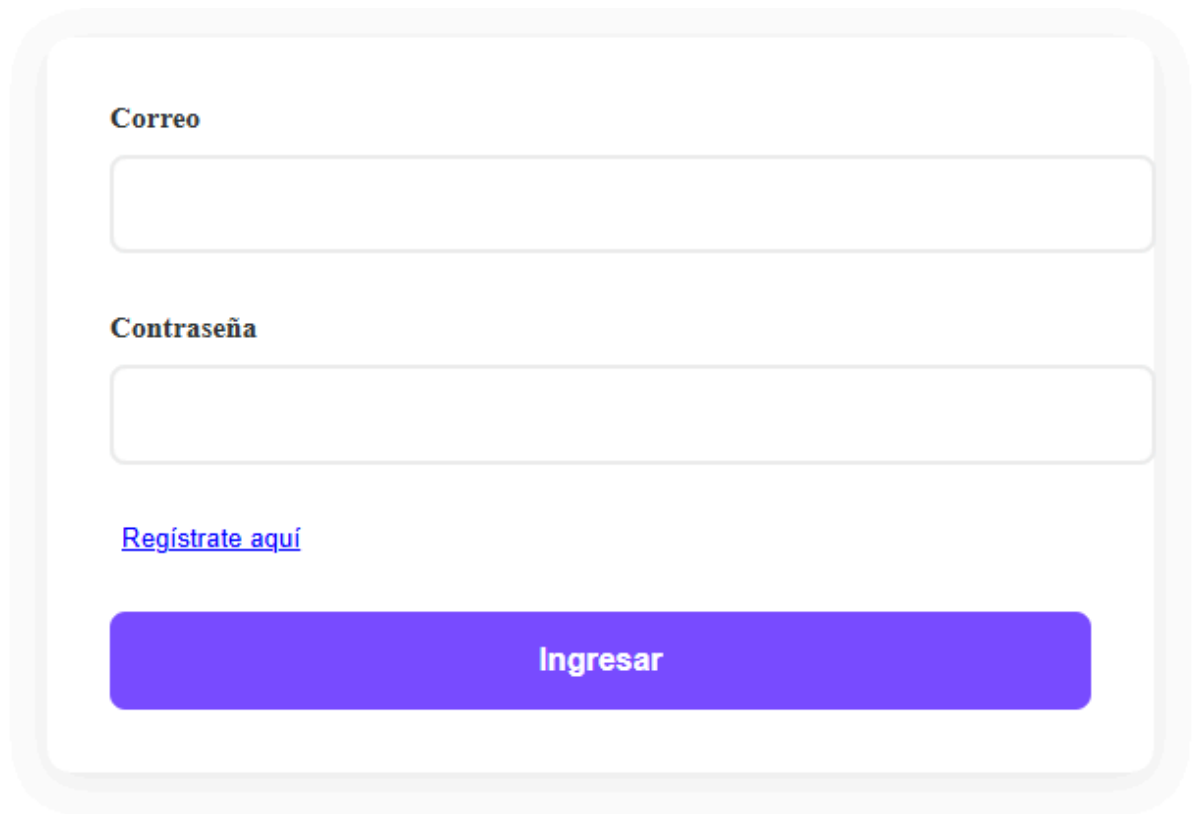
RAM 4 GB

Espacio en disco duro: 345 mb

SO: Linux, Windows, MacOS

Iniciar el Programa.

1. Abrir el IDE NetBeans y luego ejecutar el programa de la carpeta salonDeBelleza.
2. Abrir VisualStudio Code en la carpeta Salon-app y ejecutar npm i, luego ejecutar ng serve.
3. Abrir con control y click el enlace que aparezca en la terminal.
4. Te aparecerá la pantalla de Inicio.



Correo

Contraseña

[Regístrate aquí](#)

Ingresar

Pantalla de Registro

DPI

Teléfono

Dirección

Correo

Contraseña

[Ya tengo cuenta](#)

REGISTRAR

Rol de Administrador

Correo

admin@gmail.com

Contraseña

.....

[Regístrate aquí](#)

Ingresar

Salón Belleza

Salir

¡Bienvenido!

Gestión de Horarios

Administra el horario de atención del salón.

[Ir a Horarios](#)

Gestión de Usuarios

Crear, editar o dar de baja a empleados o encargados.

[Ir a Usuarios](#)

Reportes disponibles

Opciones de Reportes

[Ver Reporte](#)

Precio de Anuncios

Gestionar

[Ir a Precios](#)

Gestión de Horarios

Lunes

Apertura:

09 : 12

Cierre:

08 : 08

Guardar Cambios

Martes

Apertura:

08 : 59

Cierre:

06 : 59

Guardar Cambios

Miércoles

Apertura:

08 : 00

Cierre:

06 : 00

Guardar Cambios

Jueves

Apertura:

08 : 00

Cierre:

06 : 00

Guardar Cambios

Viernes

Apertura:

08 : 00

Cierre:

06 : 00

Guardar Cambios

Sábado

Apertura:

09 : 00

Cierre:

02 : 00

Guardar Cambios

Gestión de Usuarios

← Regresar

Email

Contraseña

Rol

Seleccione un rol

DPI

Teléfono

Dirección

Crear Usuario

Nombre	Email	Rol	Estado	Acciones
No asignado	cliente@ejemplo.com	Cliente	Inactivo	Dar de baja
No asignado	cliente1@ejemplo.com	Cliente	Activo	Dar de baja
No asignado	t@test.com	Empleado	Activo	Dar de baja
No asignado	t2@test.com	Empleado	Activo	Dar de baja
No asignado	t3@test.com	Empleado	Activo	Dar de baja
No asignado	t4@test.com	Empleado	Activo	Dar de baja
No asignado	admin@gmail.com	Administrador	Activo	Dar de baja

Reportes Administrativos

Fecha Inicio:

dd/mm/aaaa

Fecha Fin:

dd/mm/aaaa

Filtro (ID opcional):

ID de servicio, empleado o categoría

- Ganancias por Servicio
- Anuncios Más Mostrados
- Cientes con Más Citas
- Cientes con Menos Citas
- Cientes en Lista Negra
- Cientes que Más Gastaron
- Cientes que Menos Gastaron
- Ganancias por Empleado
- Cientes Más Atendidos

Gestión de Precios por Día

Precio vigente

\$200.00

Agregar nuevo precio

Precio por día:

Guardar

Historial de Precios

Fecha de Vigencia	Precio
2025-05-16	\$200.00
2025-05-16	\$100.00
2025-05-16	\$200.00

Rol Cliente


Salón Belleza

Salir

¡Bienvenido!

Gestionar Intereses

Ver Mis Citas



Corte de Cabello

Corte de Cabello


Corte de cabello para hombres y mujeres.

Duración: 30 min

Precio: \$150

Ver catálogo

Reservar



Pedicura

Pedicura


Servicio de pedicura con esmalte.

Duración: 45 min

Precio: \$200

Ver catálogo

Reservar



Rasurado


Rasurado

Duración: 30 min

Precio: \$500

Ver catálogo

Reservar



Dos

dd

Duración: 10 min

Precio: \$600

Ver catálogo

Reservar

Salón Belleza

Salir

Mis Intereses

Nuevo Interés

Agregar

cabello

Eliminar

Mis Citas

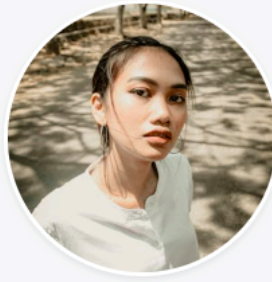
No tienes citas registradas.

Rol Empleado

¡Bienvenido!

Ver Mis Citas

Mi Perfil



Nombre

Kin yong um

Descripción Profesional

Prueba2

Hobbies

ller
es cri
vbasd

URL de Foto de Perfil

<https://images.pexels.com/photos/2918786/pexels-photo-2918786.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&w=300&laz>

Guardar Cambios

Rol Servicios

¡Bienvenido!

Crear Servicio

Publica nuevos servicios para ofrecer a los clientes.

Crear Servicio

Servicios Más Reservados

Descarga el reporte de los servicios más solicitados.

Ver Reporte

Servicios Menos Reservados

Consulta qué servicios tienen baja demanda.

Ver Reporte

Servicios con Más Ingresos

Revisa qué servicios generan mayores ganancias.

Ver Reporte

Administrar Servicios

Corte de Cabello

Corte de cabello para hombres y mujeres.

Duración: 30 min | Precio: \$150

Activo

Editar Desactivar Asignar Empleados

Manicura

Servicio de manicura con esmalte.

Duración: 45 min | Precio: \$200

Editar Activar Asignar Empleados

Crear Servicio

Nombre:

Descripción:

Imagen (URL):

Duración (minutos):

Precio:

Crear Servicio

Gestión de Empleados del Servicio

IDs de empleados a asignar (separados por coma):

Ej: 101, 102, 103

Asignar Empleados

Empleados Asignados

Kin yong um (t@test.com)

Desasignar

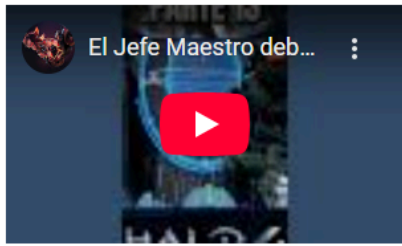
Pedro (t2@test.com)

Desasignar

Empleado Luis (t3@test.com)

Desasignar

Rol Marketing



dddddd: dddd

Cabello: hola

¡Bienvenido!

Gestión de Anuncios

Mostrar: Todos ▼

Tipo:

Texto ▼

URL del contenido:

Fecha inicio:

dd/mm/aaaa

Fecha fin:



dd/mm/aaaa



Categoría:

Crear Anuncio

Tipo: video

URL:<https://youtu.be/ak3P1Dgja4>

Fechas: May 15, 2025 - May 22, 2025

Categoría: carreras

Registrar Pago

Editar

Eliminar

Tipo: text

URL: dddddd

Fechas: May 8, 2025 - May 31, 2025

Categoría: dddddd

Registrar Pago

Editar

Eliminar

Tipo: text

URL: [hola](#)

Fechas: May 12, 2025 - May 30, 2025

Categoría: Cabello

Registrar Pago

Editar

Eliminar