



# Propuesta de Proyecto

## “Barber Kev’s”

Kevin Don

Sistemas Inteligentes

Clave:346064

Fundamentos de desarrollo Web

18 / 02 / 20256

# Descripción general del proyecto

El proyecto consiste en la realización de un sitio web para la barbería "Barber Kev's". A través del sitio los clientes podrán consultar los servicios disponibles, revisar precios y disponibilidad de horarios, así como agendar citas con su barbero de preferencia. El sistema también contará con un panel de administración para que el dueño pueda gestionar citas, servicios y clientes de manera eficiente.

## Usuarios

Los usuarios serán el dueño de la barbería (Administrador) y el cliente.

## Tipos de usuarios

- **Usuario registrado**

Este usuario puede ser un cliente. El cliente puede:

- Iniciar sesión en el sitio con el ingreso de sus credenciales (correo electrónico y contraseña) siempre y cuando haya realizado el proceso de registro.
- Consultar el catálogo de servicios y precios de la barbería.
- Ver y modificar información de su cuenta.
- Agendar citas seleccionando servicio, barbero, fecha y hora.
- Consultar su historial de citas anteriores y citas próximas.
- Cancelar o modificar una cita previamente agendada.

- **Usuario no autenticado**

Este usuario no está registrado en el sitio y lo que puede hacer es:

- Visitar la página de inicio.
- Consultar el catálogo de servicios y precios.
- Registrarse en el sitio con la creación de una cuenta de usuario. Para poder agendar citas deberá registrarse en el sitio.

- **Administrador**

Este usuario es el dueño del negocio. El Administrador puede:

- o Iniciar sesión en el sitio con el ingreso de sus credenciales.
- o Añadir, modificar y eliminar servicios del catálogo.
- o Gestionar las citas del día: ver, confirmar o cancelar citas.
- o Consultar el historial completo de citas.
- o Gestionar los horarios de atención disponibles.

## Descripción de los módulos

### Home:

Este módulo es la página de inicio, visible para los tres tipos de usuarios: cliente, no autenticado y administrador. Aquí se muestra información general de la barbería, una galería de imágenes, los servicios destacados y un llamado a la acción para agendar citas.

### Inicio de sesión:

Despliega un formulario donde el cliente o Administrador pueden ingresar su correo electrónico y contraseña para acceder a las funciones completas del sitio. En caso de ser un Usuario No Autenticado, se contará con un botón que lo redirigirá a la página de registro.

### Registro de usuario:

Despliega un formulario donde un Usuario No Autenticado puede ingresar sus datos para registrarse en el sitio. Los datos que deberá ingresar son:

- o Nombre
- o Apellidos
- o Correo electrónico
- o Contraseña (de 8 caracteres o más)
- o Confirmación de contraseña
- o Número de teléfono

### Agendar cita:

En este módulo el Usuario Registrado puede agendar una nueva cita. El proceso consiste en los siguientes pasos:

- o Seleccionar el servicio deseado del catálogo.
- o Elegir una fecha disponible en el calendario.
- o Seleccionar un horario disponible para esa fecha.
- o Confirmar la cita. Se mostrará un resumen con los datos de la reserva.

Si el Usuario No Autenticado intenta agendar una cita, se le redirigirá al módulo de Inicio de sesión.

#### Catálogo de servicios:

En este módulo cualquiera de los tres tipos de usuario puede consultar los servicios que ofrece la barbería. La información visible de cada servicio es:

- o Nombre del servicio
- o Precio
- o Descripción breve
- o Imagen representativa

#### Historial de citas:

En este módulo el Usuario Registrado puede consultar todas sus citas, tanto pasadas como próximas. La información que se muestra por cada cita es:

- o Servicio agendado
- o Fecha y hora
- o Estado de la cita (pendiente, completada, cancelada)
- o Opción para cancelar si la cita aún no ha ocurrido

#### Panel de administración:

En este módulo el Administrador puede gestionar todos los aspectos del negocio:

- **Gestión de citas:**

El Administrador puede visualizar todas las citas agendadas en una vista de calendario o lista. Puede confirmar, modificar o cancelar citas. Al cancelar, el usuario será notificado.

- **Gestión de servicios:**

El Administrador puede añadir nuevos servicios al catálogo, editar los datos de servicios existentes (nombre, precio, descripción e imagen) o eliminarlos. Al eliminar un servicio se pedirá confirmación antes de proceder.

- **Gestión de horarios:**

El Administrador puede definir los días y horarios de atención disponibles, así como bloquear fechas por días festivos o vacaciones.

#### [Configuración de cuenta de usuario:](#)

En este módulo se despliega la información guardada del cliente que ha iniciado sesión. El usuario puede ver y modificar la siguiente información:

- Correo electrónico
- Contraseña
- Número de teléfono

## Agendar Cita



### 2 PASO 2 DE 4: SELECCIONA TU SERVICIO

#### CORTE CLÁSICO

- \$320 MRN

Hoy se te da un corte clásico

#### BARBA Y BIGOTE

- \$190 MRN

Hoy se te da un corte de barba y bigote

#### PAQUETE COMPLETO

- \$400 MRN

Hoy se te da un paquete completo

HOY

S	M	M	T	W	T	F	S	S
○		1	2	3	4	5	6	○
6	7	8	9	10	10	12	13	19
13	14	15	16	○	17	18	20	○
20	21	22	23	24	25	25	27	2
27	28	29	30	31				

10:30 AM

11:00 AM

12:30 PM

#### PAQUETE COMPLETO

- \$400 MRN

Corte + Barba + Mezcla

BUSQUEDA DE SERVICIOS

Corte Clásico, 10:30 AM

TOTAL: \$298 MRN

CONFIRMAR CITA

# Panel de Administración



CITAS TOTALES  
DE HOY. 12

CLIENTE	SERVICO	ESTADO	ACCIONES
Ana Terres	HORA	<input checked="" type="checkbox"/> ✓	<input type="button" value="X"/>
Corte Clásico	FFNCSNITE	<input type="button" value="X"/>	
Luis Gímez	PENDREREA		
Peripate Completo	CDIRLEFADA		
Barba y Seles	CANCELADA		
Sofia Diaz	FRASBAYD	<input type="button" value="X"/>	