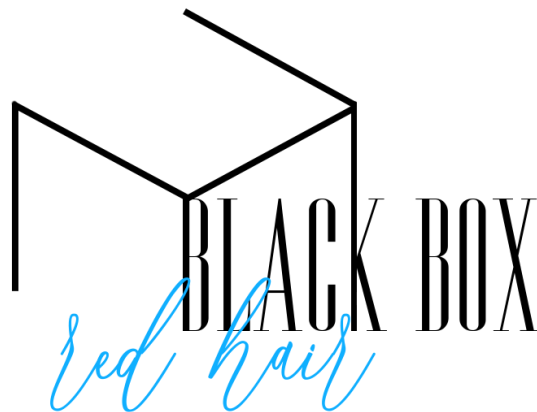




Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Facultad de Ingeniería

FUNDAMENTOS DE DESARROLLO WEB



Rodriguez Méndez Karla Karina | 301468
Ingeniería en Sistemas Inteligentes | Generación 2018 | Clave Fac. Ing. 20181230065

JOSUE SANCHEZ OLVERA

Objetivo y descripción del proyecto

El presente proyecto tiene como objetivo el uso de conocimientos y herramientas para el desarrollo web y la utilización de PHP como lenguaje de programación y un administrador de bases de datos como MySQL Workbench y TabletPlus para estructurar y desarrollar el BackEnd en una aplicación web, de la mano de lenguajes como JavaScript que, junto con HTML, CSS, SCSS de SASS, Gulp y Composer

BlackBox RedHair cuenta con una interfaz que busca ser de apoyo en este caso para la administración y generación de Citas junto con los servicios de un Salón, permitiéndole crear a nuevos usuarios una cuenta para tener acceso a dicha generación, de igual forma le será posible recuperar su contraseña y confirmar su cuenta, además de tener pantallas seguras con Tokens de un solo uso incluidos para estas tareas. Podrá seleccionar una fecha y un horario permitido por el salón y ver el resumen de su reservación de Cita.

De lado del administrador le será posible acceder desde el mismo panel que el usuario, pero con permisos distintos, así como visualizar las citas por fecha de reservación, ver los servicios que se encuentran habilitados para los usuarios, editar, borrar y crear unos nuevos.

Para ambos casos se cuentan con casos de uso para alertar a usuarios de posibles errores que le será posible visualizar por medio de alertas.

Esquema de BD

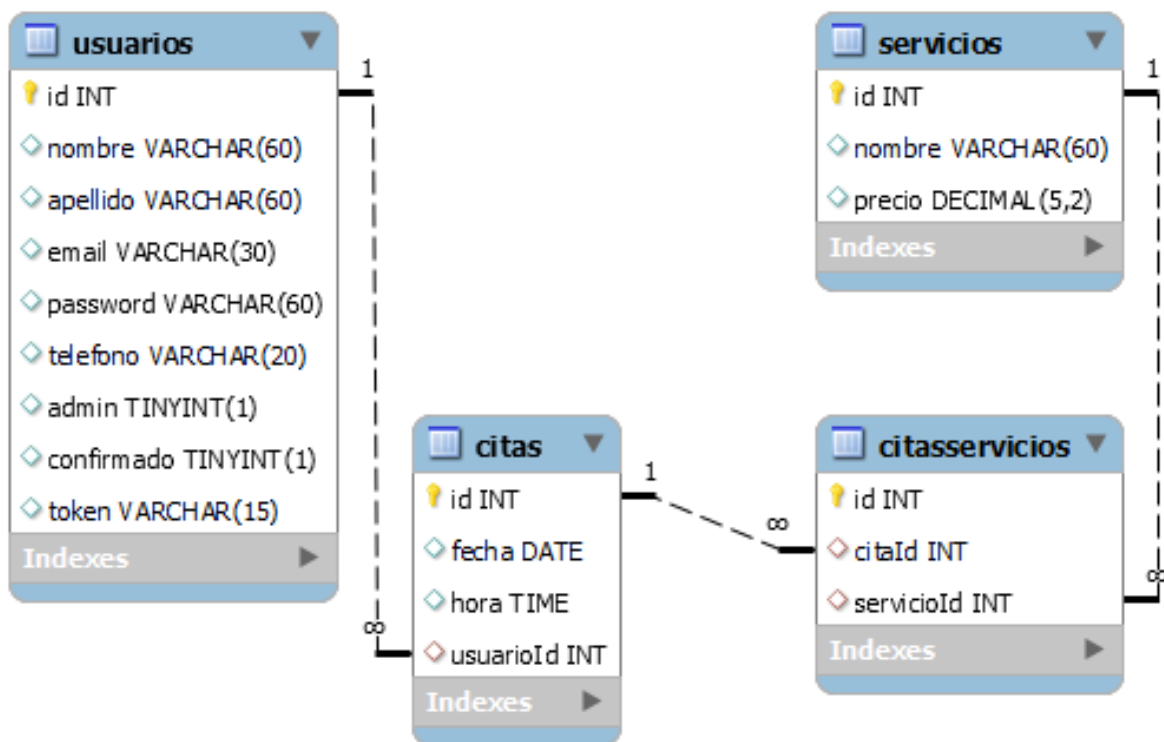
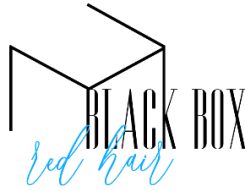


Diagrama de ER

Tablas:



#	column_name	data_type	character_set	collation	is_nullable	column_default	extra	foreign_key	comment
1	id	int	NULL	NULL	NO	NULL	auto_increment	EMPTY	→ EMPTY
2	fecha	date	NULL	NULL	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	→ EMPTY
3	hora	time	NULL	NULL	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	→ EMPTY
4	usuariold	int	NULL	NULL	YES	NULL	EMPTY	usuarios(id)	→ EMPTY

citas

#	column_name	data_type	character_set	collation	is_nullable	column_default	extra	foreign_key	comment
1	id	int	NULL	NULL	NO	NULL	auto_increment	EMPTY	→ EMPTY
2	citald	int	NULL	NULL	YES	NULL	EMPTY	citas(id)	→ EMPTY
3	serviciold	int	NULL	NULL	YES	NULL	EMPTY	servicios(id)	→ EMPTY

index_name	index_algorithm	is_unique	column_name
citald_idx	BTREE	FALSE	citald
PRIMARY	BTREE	TRUE	id
serviciold_idx	BTREE	FALSE	serviciold

citasservicios

#	column_name	data_type	character_set	collation	is_nullable	column_default	extra	foreign_key	comment
1	id	int	NULL	NULL	NO	NULL	auto_increment	EMPTY	→ EMPTY
2	nombre	varchar(60)	utf8	utf8_general_ci	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	→ EMPTY
3	precio	decimal(5,2)	NULL	NULL	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	→ EMPTY

index_name	index_algorithm	is_unique	column_name
PRIMARY	BTREE	TRUE	id

servicios

#	column_name	data_type	character_set	collation	is_nullable	column_default	extra	foreign_key	comment
1	id	int	NULL	NULL	NO	NULL	auto_increment	EMPTY	→ EMPTY
2	nombre	varchar(60)	utf8	utf8_general_ci	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	→ EMPTY
3	apellido	varchar(60)	utf8	utf8_general_ci	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	→ EMPTY
4	email	varchar(30)	utf8	utf8_general_ci	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	→ EMPTY
5	password	varchar(60)	utf8	utf8_general_ci	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	→ EMPTY
6	telefono	varchar(20)	utf8	utf8_general_ci	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	→ EMPTY
7	admin	tinyint(1)	NULL	NULL	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	→ EMPTY
8	confirmado	tinyint(1)	NULL	NULL	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	→ EMPTY
9	token	varchar(15)	utf8	utf8_general_ci	YES	NULL	EMPTY	EMPTY	→ EMPTY

index_name	index_algorithm	is_unique	column_name
PRIMARY	BTREE	TRUE	id

usuarios

Capturas de pantalla en diseño PC y Móvil

Login



Login

Inicia Sesión con tus datos para poder visualizar nuestros servicios

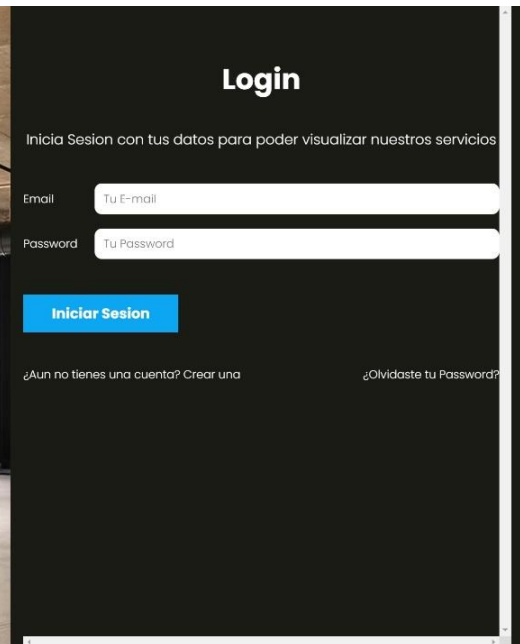
Email

Password

Iniciar Sesión

[¿Aun no tienes una cuenta? Crear una](#)

[¿Olvidaste tu Password?](#)



Login

Inicia Sesión con tus datos para poder visualizar nuestros servicios

Email

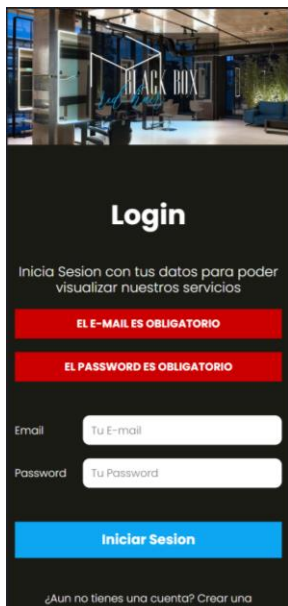
Password

Iniciar Sesión

[¿Aun no tienes una cuenta? Crear una](#)

[¿Olvidaste tu Password?](#)

Casos de Uso



Login

Inicia Sesión con tus datos para poder visualizar nuestros servicios

EL E-MAIL ES OBLIGATORIO

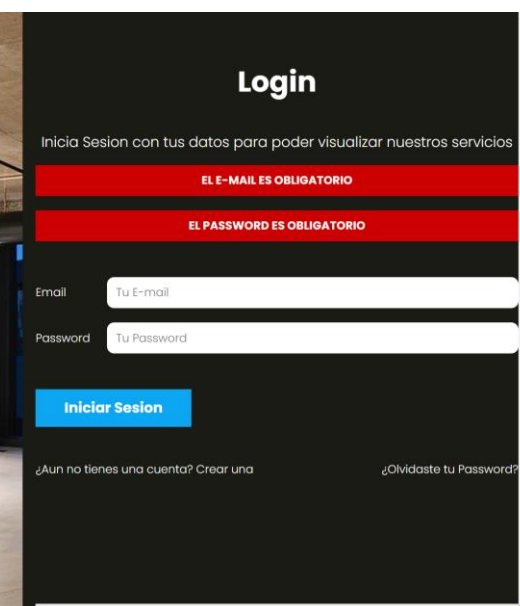
EL PASSWORD ES OBLIGATORIO

Email

Password

Iniciar Sesión

[¿Aun no tienes una cuenta? Crear una](#)



Login

Inicia Sesión con tus datos para poder visualizar nuestros servicios

EL E-MAIL ES OBLIGATORIO

EL PASSWORD ES OBLIGATORIO

Email

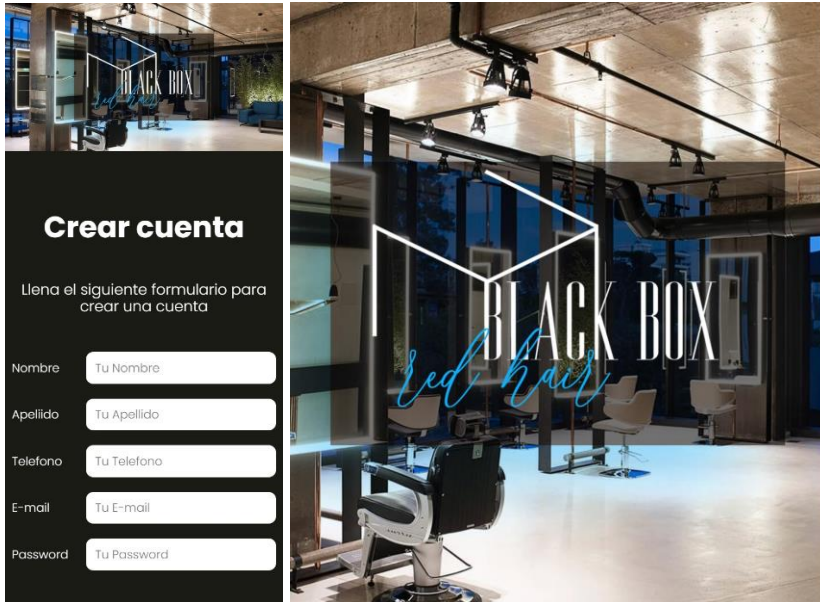
Password

Iniciar Sesión

[¿Aun no tienes una cuenta? Crear una](#)

[¿Olvidaste tu Password?](#)

Crear Cuenta



Crear cuenta

Llena el siguiente formulario para crear una cuenta

Nombre

Apellido

Telefono


E-mail

Password

Crear Cuenta

[¿Ya tienes una cuenta? Iniciar Sesión](#) [¿Olvidaste tu Password?](#)

Casos de Uso



Crear cuenta

Llena el siguiente formulario para crear una cuenta

EL NOMBRE ES OBLIGATORIO

EL APELLIDO ES OBLIGATORIO

EL E-MAIL ES OBLIGATORIO

EL PASSWORD ES OBLIGATORIO

EL PASSWORD DEBE CONTENER AL MENOS 6 CARACTERES

Nombre

Apellido

Telefono

E-mail

Crear cuenta

Llena el siguiente formulario para crear una cuenta

EL NOMBRE ES OBLIGATORIO

EL APELLIDO ES OBLIGATORIO

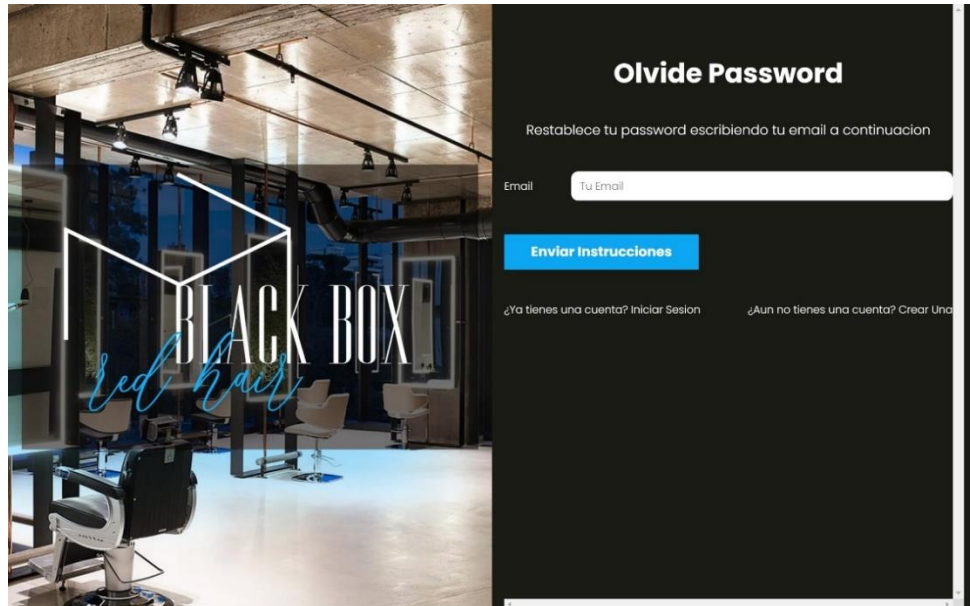
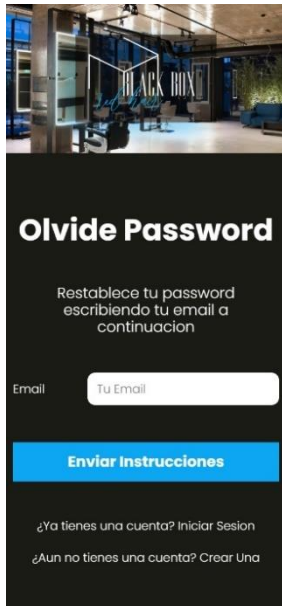
EL E-MAIL ES OBLIGATORIO

EL PASSWORD ES OBLIGATORIO

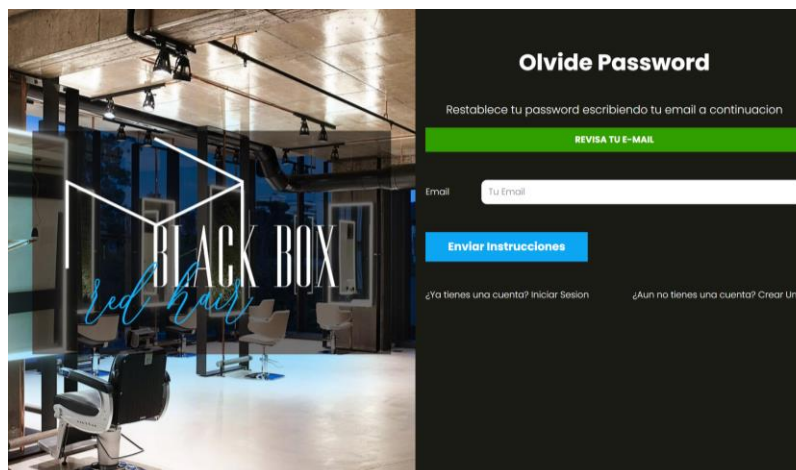
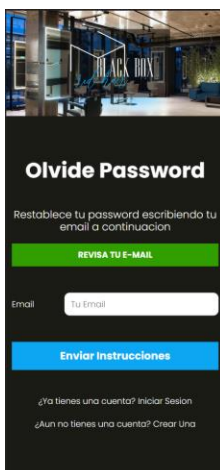
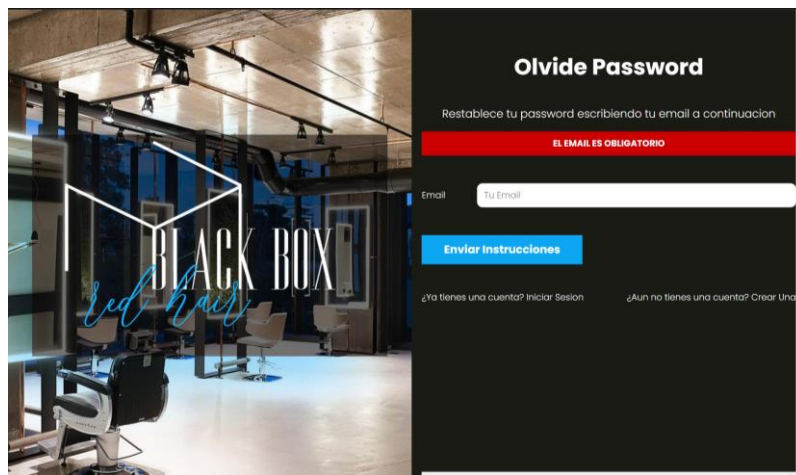
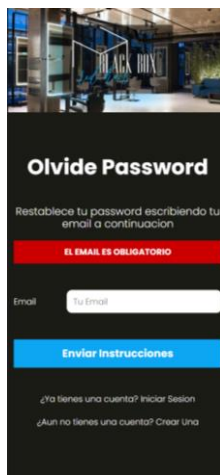
EL PASSWORD DEBE CONTENER AL MENOS 6 CARACTERES

Nombre

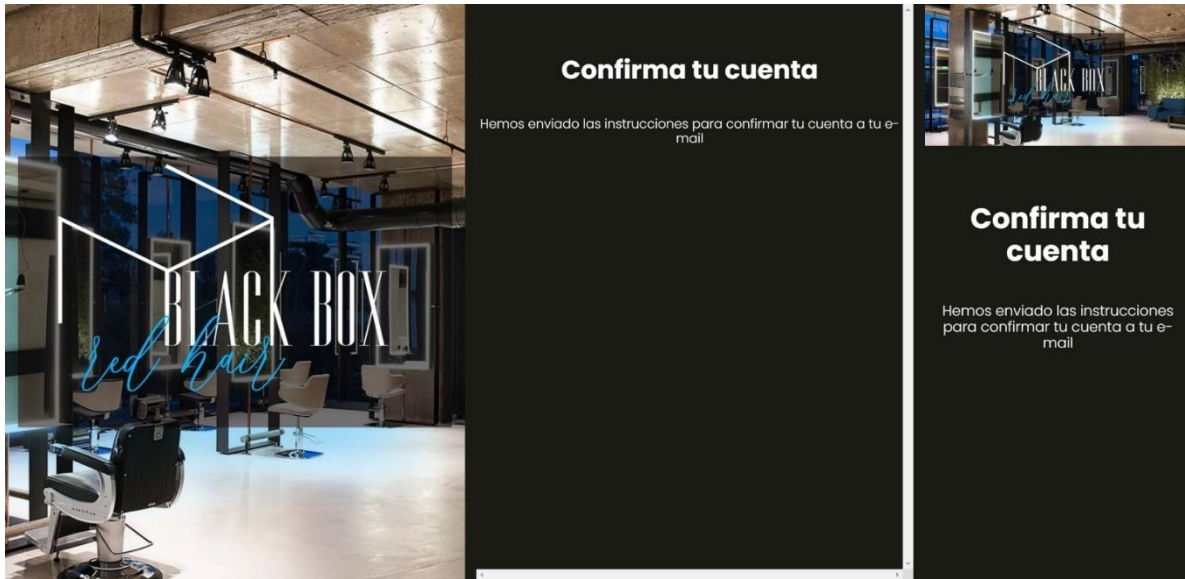
Olvide Password



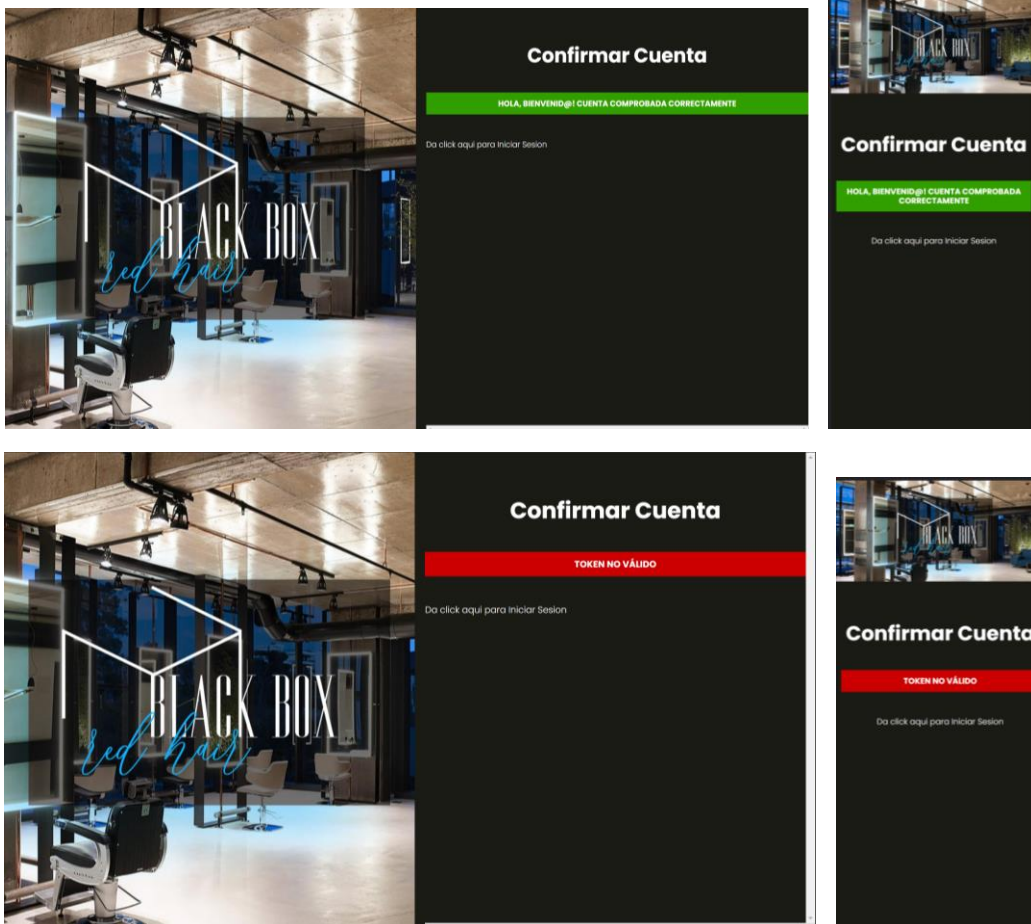
Casos de Uso




Comprobar Cuenta



Casos de Uso



Recuperar Password




Recuperar Password

Coloca tu nuevo password a continuacion

Password

Guardar Nuevo Password

[¿Ya tienes una cuenta? Inicia Sesión](#) [¿Aun no tienes una cuenta? Obtener una](#)



Recuperar Password


Coloca tu nuevo password a continuacion

Password

Guardar Nuevo Password

[¿Ya tienes una cuenta? Inicia Sesión](#) [¿Aun no tienes una cuenta? Obtener una](#)

Casos de Uso



Recuperar Password

Coloca tu nuevo password a continuacion


EL PASSWORD ES OBLIGATORIO

EL PASSWORD DEBE TENER AL MENOS 6 CARACTERES

Password

Guardar Nuevo Password

[¿Ya tienes una cuenta? Inicia Sesión](#) [¿Aun no tienes una cuenta? Obtener una](#)



Recuperar Password

Coloca tu nuevo password a continuacion

EL PASSWORD ES OBLIGATORIO

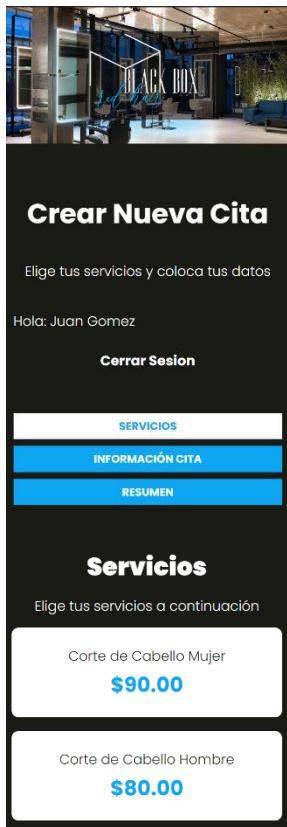
EL PASSWORD DEBE TENER AL MENOS 6 CARACTERES

Password

Guardar Nuevo Password

[¿Ya tienes una cuenta? Inicia Sesión](#)

Crear nueva cita -> Servicios



Crear Nueva Cita

Elige tus servicios y coloca tus datos

Hola: Juan Gomez

Cerrar Sesión

SERVICIOS

INFORMACIÓN CITA

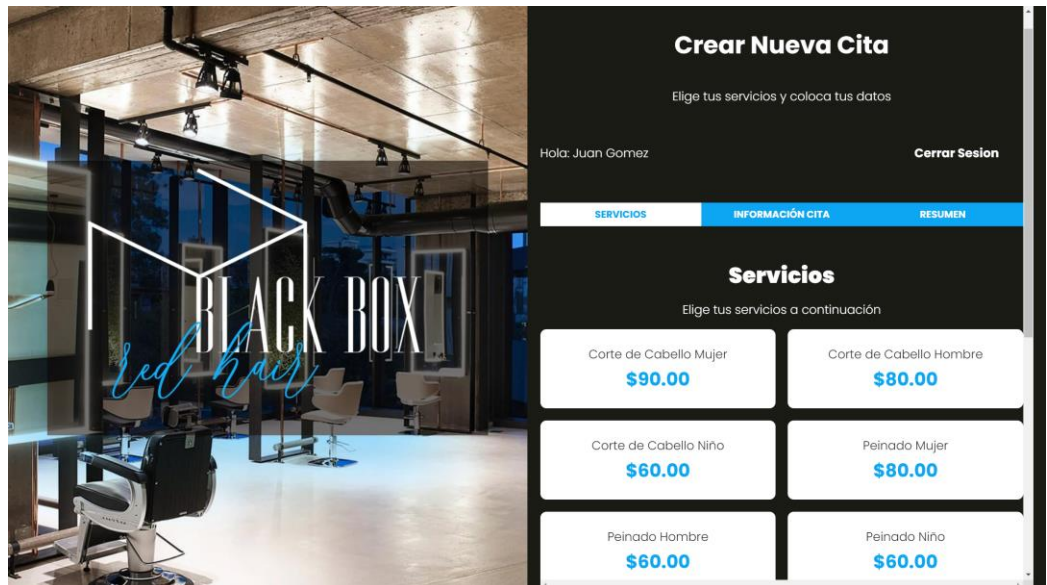
RESUMEN

Servicios

Elige tus servicios a continuación

Corte de Cabello Mujer
\$90.00

Corte de Cabello Hombre
\$80.00



Crear Nueva Cita

Elige tus servicios y coloca tus datos

Hola: Juan Gomez

Cerrar Sesión

SERVICIOS

INFORMACIÓN CITA

RESUMEN

Servicios

Elige tus servicios a continuación

Corte de Cabello Mujer
\$90.00

Corte de Cabello Hombre
\$80.00

Corte de Cabello Niño
\$60.00

Peinado Mujer
\$80.00

Peinado Hombre
\$60.00

Peinado Niño
\$60.00

Crear nueva cita -> información Cita



SERVICIOS

INFORMACIÓN CITA

RESUMEN

Tus Datos y Cita

Coloca tus datos y fecha de tu cita

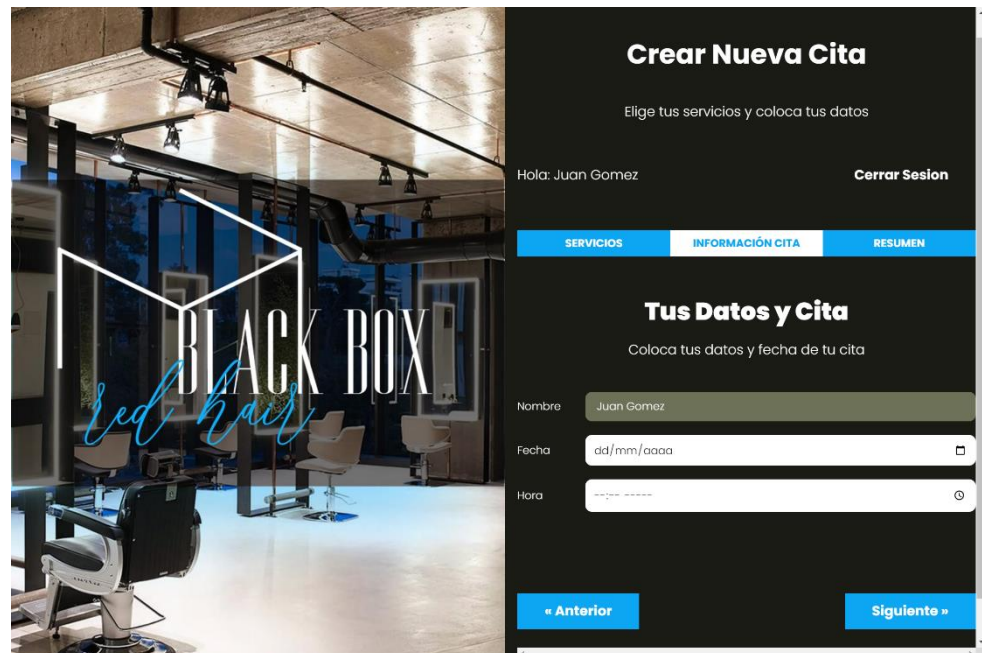
Nombre: Juan Gomez

Fecha: dd/mm/aaaa

Hora: HH:mm

« Anterior

Siguiente »



Crear Nueva Cita

Elige tus servicios y coloca tus datos

Hola: Juan Gomez

Cerrar Sesión

SERVICIOS

INFORMACIÓN CITA

RESUMEN

Tus Datos y Cita

Coloca tus datos y fecha de tu cita

Nombre: Juan Gomez

Fecha: dd/mm/aaaa

Hora: HH:mm

« Anterior

Siguiente »

Casos de Uso



Hola: Juan Gomez Cerrar Sesión

SERVICIOS INFORMACIÓN CITA RESUMEN

Tus Datos y Cita

Coloca tus datos y fecha de tu cita

Nombre

Fecha

Hora

FINES DE SEMANA NO PERMITIDOS

[< Anterior](#) [Siguiente >](#)

SERVICIOS

INFORMACIÓN CITA

RESUMEN

Tus Datos y Cita

Coloca tus datos y fecha de tu cita

Nombre

Fecha

Hora

FINES DE SEMANA NO PERMITIDOS

[< Anterior](#)

[Siguiente >](#)



Hola: Juan Gomez Cerrar Sesión

SERVICIOS INFORMACIÓN CITA RESUMEN

Tus Datos y Cita

Coloca tus datos y fecha de tu cita

Nombre

Fecha

Hora

HORA NO VÁLIDA

[< Anterior](#) [Siguiente >](#)

SERVICIOS

INFORMACIÓN CITA

RESUMEN

Tus Datos y Cita

Coloca tus datos y fecha de tu cita

Nombre

Fecha

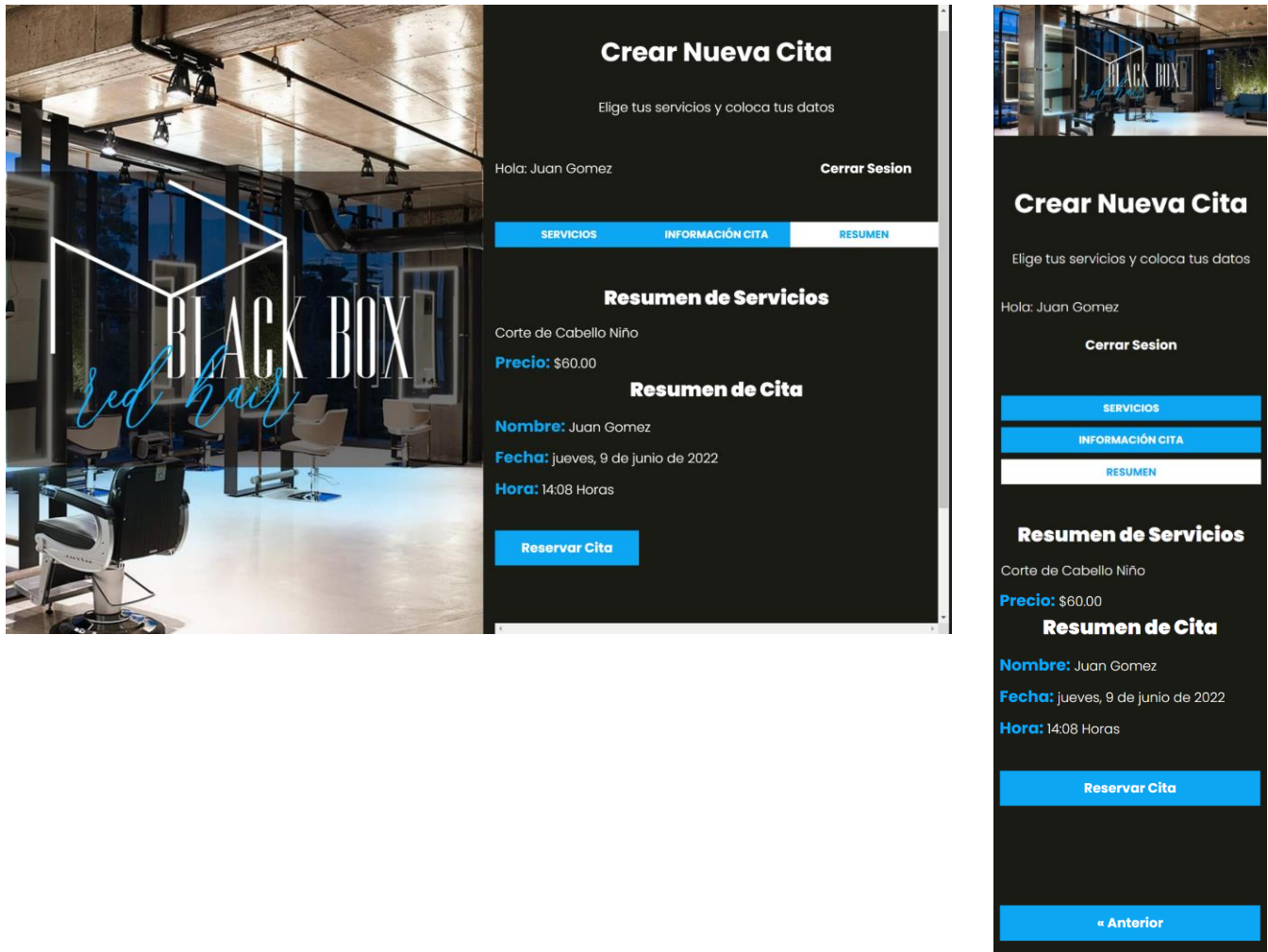
Hora

HORA NO VÁLIDA

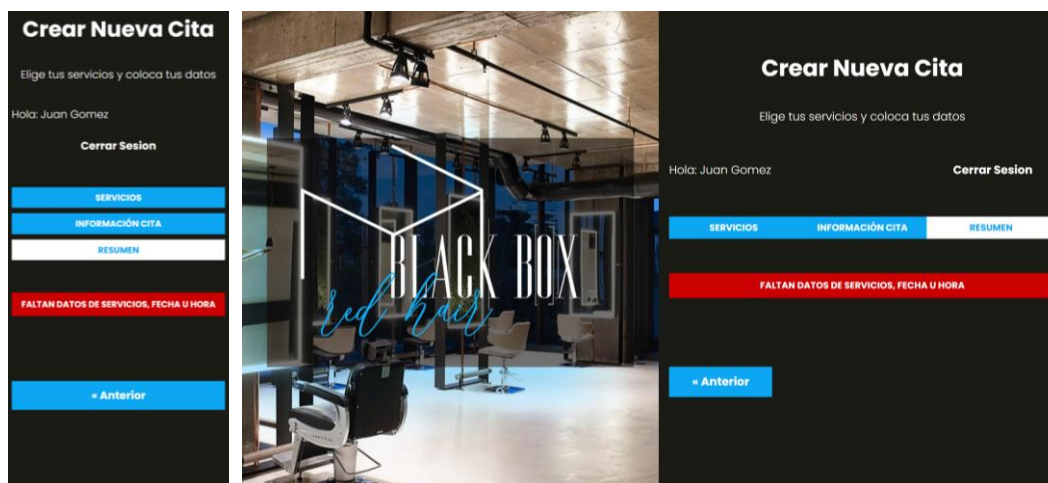
[< Anterior](#)

[Siguiente >](#)

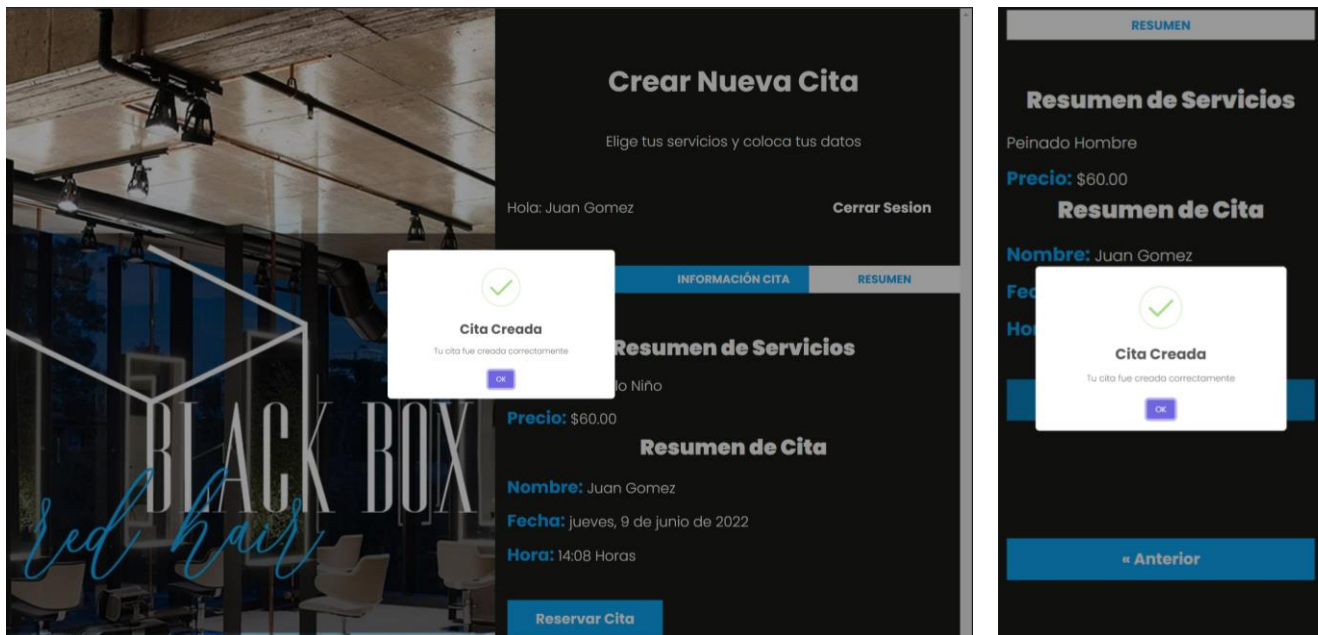
Crear Nueva Cita -> Resumen



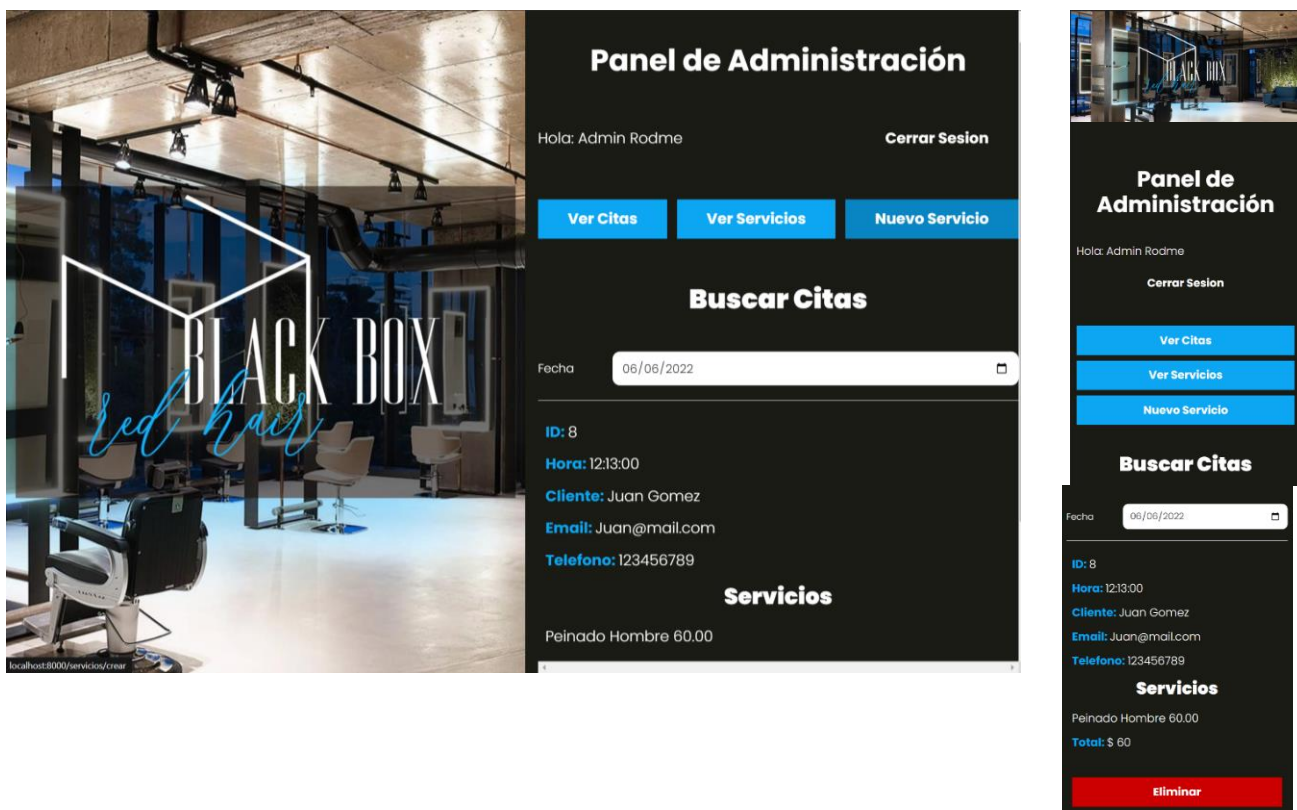
Casos de Uso



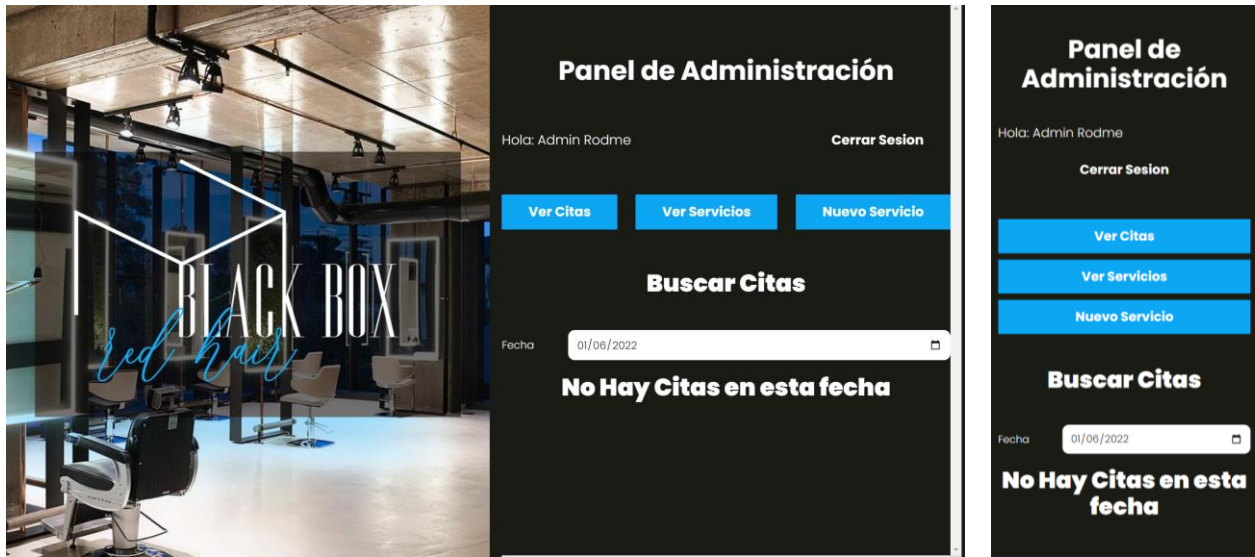
Crear Nueva Cita -> Cita Creada



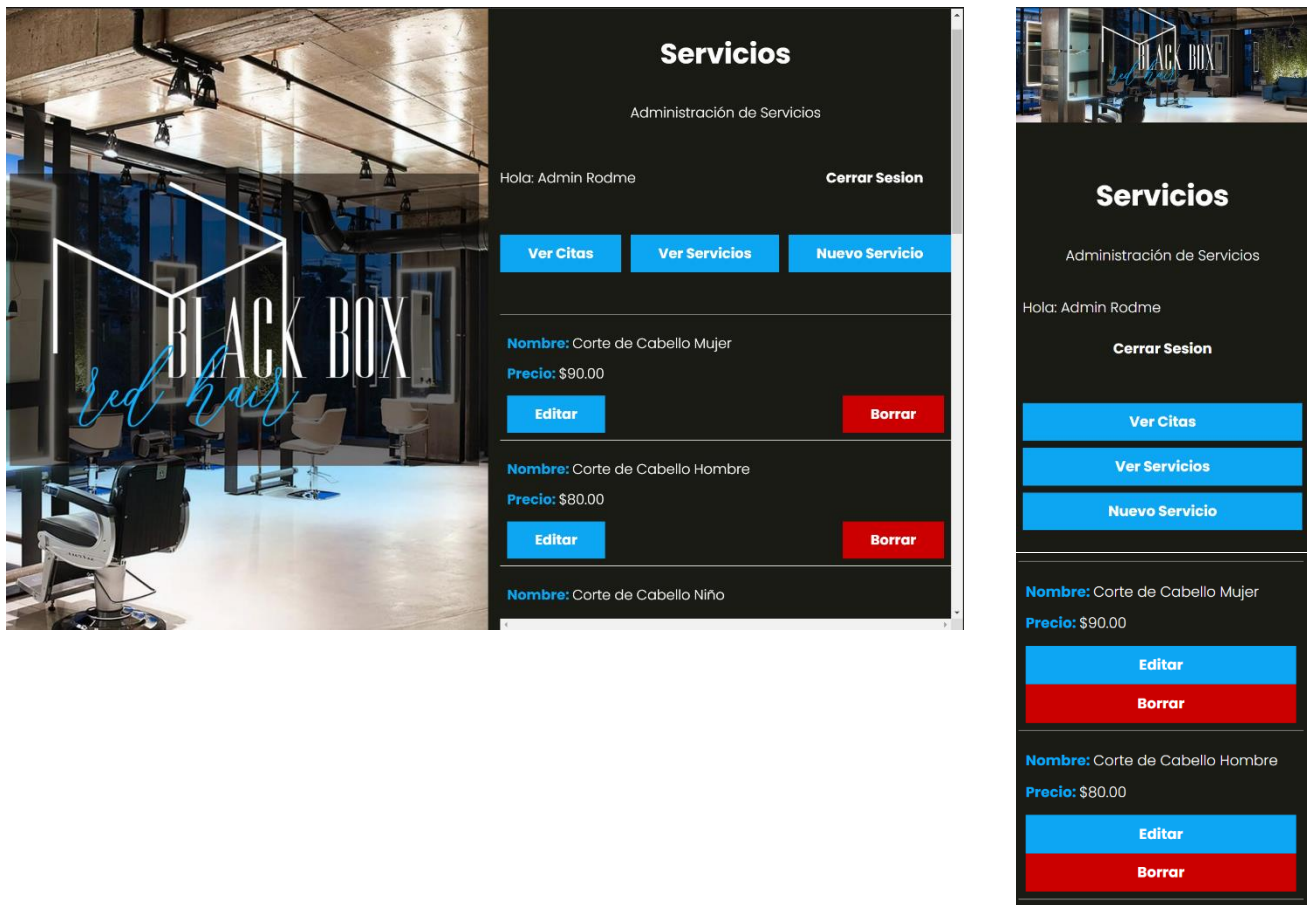
Panel de administrador -> Ver Citas



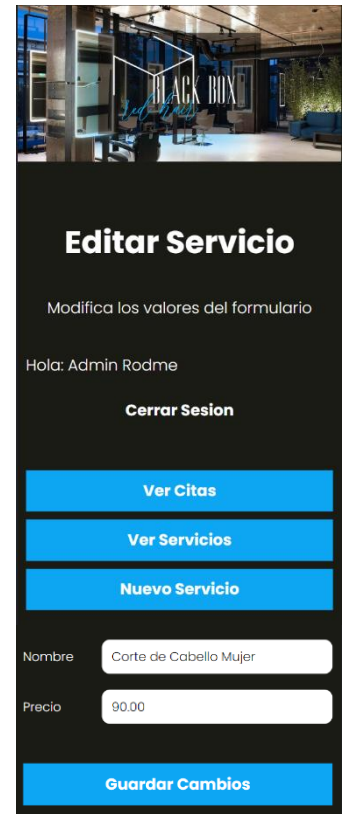
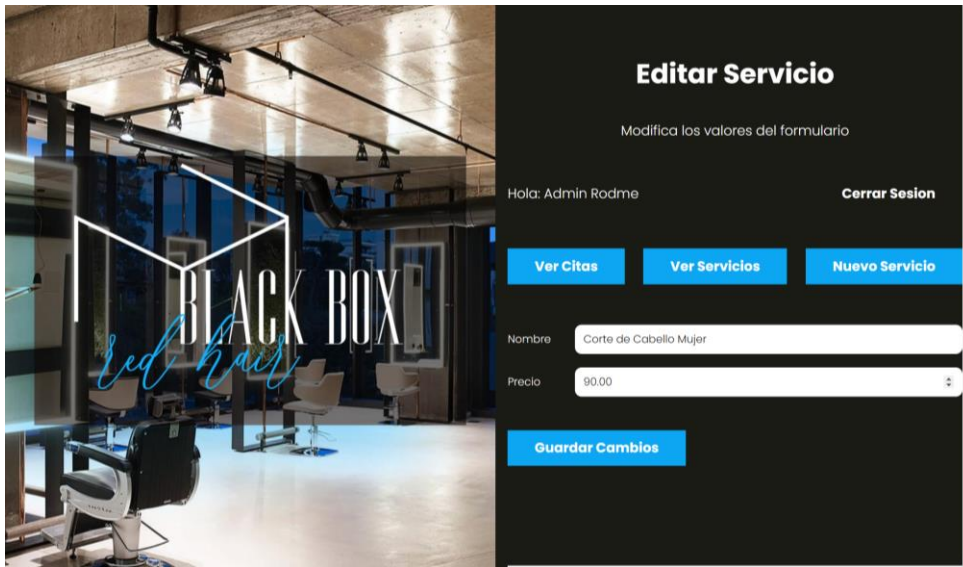
Casos de Uso



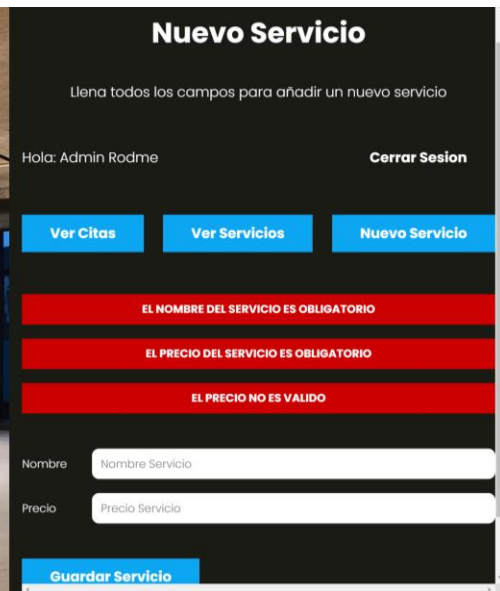
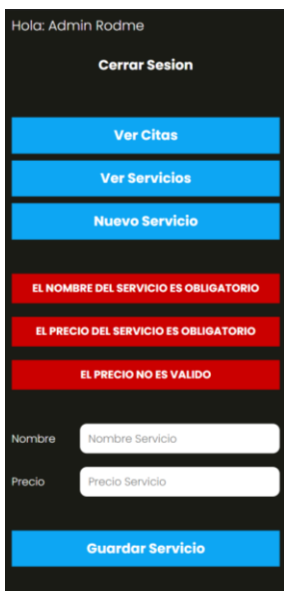
Panel de administrador -> Ver Servicios



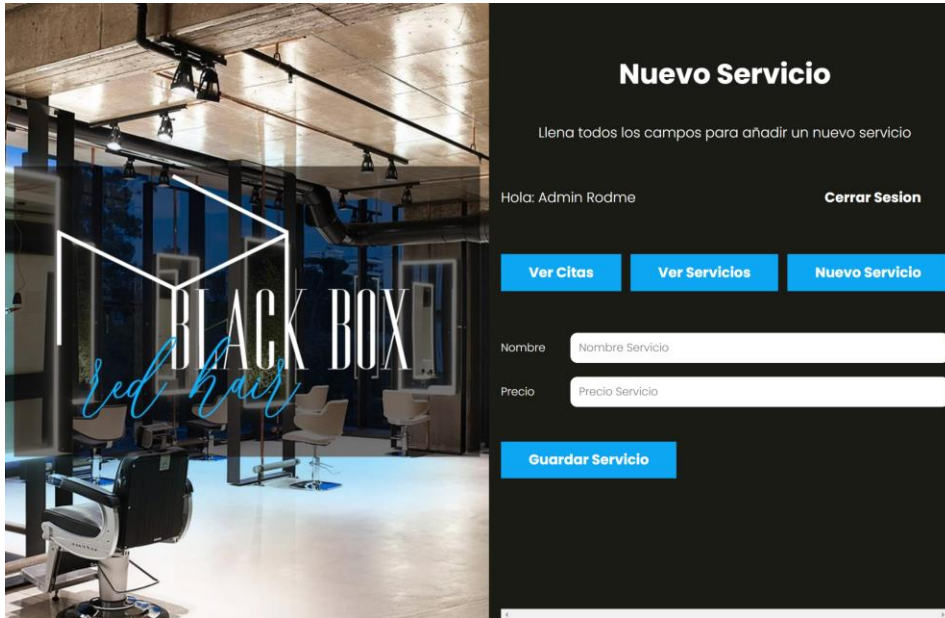
Panel de administrador -> Ver Servicios -> Editar



Casos de Uso



Panel de administrador -> Nuevo Servicio



Nuevo Servicio

Llena todos los campos para añadir un nuevo servicio

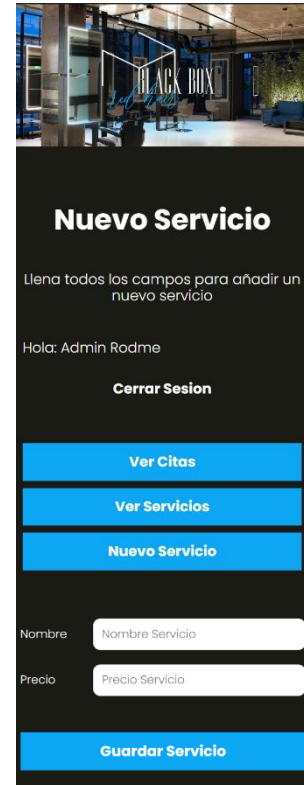
Hola: Admin Rodme [Cerrar Sesión](#)

[Ver Citas](#) [Ver Servicios](#) [Nuevo Servicio](#)

Nombre

Precio

[Guardar Servicio](#)



Nuevo Servicio

Llena todos los campos para añadir un nuevo servicio

Hola: Admin Rodme [Cerrar Sesión](#)

[Ver Citas](#)

[Ver Servicios](#)

[Nuevo Servicio](#)

Nombre

Precio

[Guardar Servicio](#)