

BAR-BER-GO

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL
AGENDAMIENTO DE CITAS Y VENTA
DE PRODUCTOS

Índice



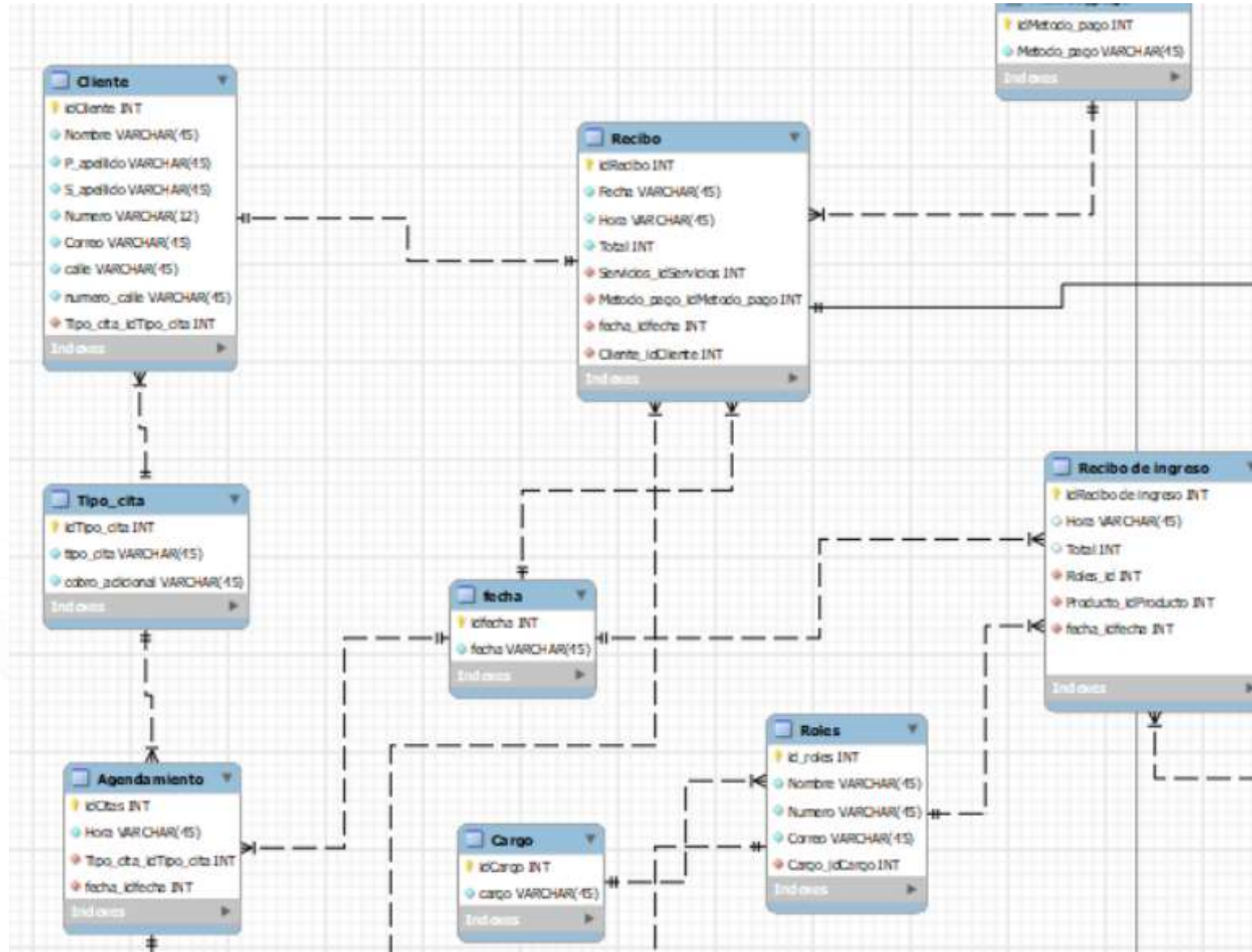
1. Objetivo general
2. Modelo relacional
3. Creación de la base de datos
4. Creación de las tablas
5. Inserción de los datos
- 5.1 Visualización de inserción de los datos
6. Consultas
- 6.1 Visualización de las consultas
7. Consultas inner join
- 7.1 Visualización de las consultas inner join
8. Subconsultas o consultas anidadas
- 8.1 Visualización de subconsultas o consultas anidadas
9. Seguridad de la base de datos
- 9.1 Visualización de la seguridad de la base de datos
- 9.2 Roles
10. frontend con bootstrap
- 10.1. visualización frontend con bootstrap

1. Objetivo General

Desarrollar un sistema de información orientado a la web para la gestión de citas de la barbería Blessing.



2. Modelo relacional



https://drive.google.com/file/d/1cAz98ZmeVw4dBw57FvxUE2T5lLefV0oj/view?usp=drive_link

3. Creación de la base de datos

```
1      -- Crear la base de datos
2  ●    CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `BAR-BER-GO` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;
3  ●    USE `BAR-BER-GO` ;
4
5      -- Tabla Tipo_cita
6  ● ○ CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Tipo_cita` (
7      `idTipo_cita` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
8      `tipo_cita` VARCHAR(45) NOT NULL,
9      `cobro_adicional` VARCHAR(45) NOT NULL,
10     PRIMARY KEY (`idTipo_cita`)
11 ) ENGINE=InnoDB;
--
```

https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_link

4. Creación de las tablas

```
-- Tabla Cliente
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cliente` (
  `idcliente` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Nombre` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `P_apellido` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `S_apellido` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Numero` VARCHAR(12) NOT NULL,
  `Correo` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `calle` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `numero_calle` VARCHAR(45) NOT NULL,
  `Tipo_cita_idTipo_cita` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idcliente`),
  INDEX `fk_Cliente_Tipo_cita1_idx` (`Tipo_cita_idTipo_cita` ASC),
  CONSTRAINT `fk_cliente_Tipo_cita1`
    FOREIGN KEY (`Tipo_cita_idTipo_cita`)
    REFERENCES `Tipo_cita` (`idTipo_cita`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION
) ENGINE=InnoDB;
```

https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_link

5. inserción de los datos



```
-- Insertar datos en Cliente
• INSERT INTO `Cliente`
(`idCliente`, `Nombre`, `P_apellido`, `S_apellido`, `Numero`, `Correo`, `calle`, `numero_calle`, `Tipo_cita_idTipo_cita`)
VALUES
(1, 'Juan', 'Pérez', 'Gómez', '1234567890', 'juan.perez@example.com', 'Calle A', '123', 1),
(2, 'Ana', 'Martínez', 'Hernández', '0987654321', 'ana.martinez@example.com', 'Calle B', '456', 2),
(3, 'Luis', 'García', 'Torres', '1122334455', 'luis.garcia@example.com', 'Calle C', '789', 1),
(4, 'Marta', 'López', 'Ríos', '5566778899', 'marta.lopez@example.com', 'Calle D', '101', 2),
(5, 'Carlos', 'González', 'Morales', '6677889900', 'carlos.gonzalez@example.com', 'Calle E', '202', 1),
(6, 'Laura', 'Fernández', 'Vázquez', '7788990011', 'laura.fernandez@example.com', 'Calle F', '303', 2),
(7, 'David', 'Ramírez', 'Castro', '8899001122', 'david.ramirez@example.com', 'Calle G', '404', 1),
(8, 'Patricia', 'Mendoza', 'Cruz', '9900112233', 'patricia.mendoza@example.com', 'Calle H', '505', 2),
(9, 'José', 'Sánchez', 'Álvarez', '0011223344', 'jose.sanchez@example.com', 'Calle I', '606', 1),
(10, 'Isabel', 'Hernández', 'Salazar', '1122334455', 'isabel.hernandez@example.com', 'Calle J', '707', 2),
(11, 'Francisco', 'Jiménez', 'Núñez', '2233445566', 'francisco.jimenez@example.com', 'Calle K', '808', 1),
(12, 'Elena', 'Paredes', 'Gómez', '3344556677', 'elena.paredes@example.com', 'Calle L', '909', 2),
(13, 'Ricardo', 'Torres', 'Peña', '4455667788', 'ricardo.torres@example.com', 'Calle M', '101', 1),
(14, 'Verónica', 'Reyes', 'Figueroa', '5566778899', 'veronica.reyes@example.com', 'Calle N', '202', 2),
(15, 'Javier', 'Álvarez', 'Pérez', '6677889900', 'javier.alvarez@example.com', 'Calle O', '303', 1),
(16, 'Sonia', 'Valencia', 'Martínez', '7788990011', 'sonia.valencia@example.com', 'Calle P', '404', 2),
(17, 'Andrés', 'Bermúdez', 'Soto', '8899001122', 'andres.bermudez@example.com', 'Calle Q', '505', 1),
(18, 'Gabriela', 'Márquez', 'Serrano', '9900112233', 'gabriela.marquez@example.com', 'Calle R', '606', 2),
(19, 'Esteban', 'Córdoba', 'Rivera', '0011223344', 'esteban.cordoba@example.com', 'Calle S', '707', 1),
(20, 'Lorena', 'Gómez', 'Jaramillo', '1122334455', 'lorena.gomez@example.com', 'Calle T', '808', 2);
```

https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_link

5.1 visualización de inserción de los datos



	idCliente	Nombre	P_apellido	S_apellido	Contraseña	Correo	calle	numero_calle	Tipo_cita_idTipo_cita
▶	1	Juan	Pérez	Gómez	BLOB	juan.perez@example.com	Calle A	123	1
	2	Ana	Martínez	Hernández	BLOB	ana.martinez@example.com	Calle B	456	2
	3	Luis	García	Torres	BLOB	luis.garcia@example.com	Calle C	789	1
	4	Marta	López	Ríos	BLOB	marta.lopez@example.com	Calle D	101	2
	5	Carlos	González	Morales	BLOB	carlos.gonzalez@example.com	Calle E	202	1
	6	Laura	Fernández	Vázquez	BLOB	laura.fernandez@example.com	Calle F	303	2
	7	David	Ramírez	Castro	BLOB	david.ramirez@example.com	Calle G	404	1
	8	Patricia	Mendoza	Cruz	BLOB	patricia.mendoza@example.com	Calle H	505	2
	9	José	Sánchez	Álvarez	BLOB	jose.sanchez@example.com	Calle I	606	1
	10	Isabel	Hernández	Salazar	BLOB	isabel.hernandez@example.com	Calle J	707	2
	11	Francisco	Jiménez	Núñez	BLOB	francisco.jimenez@example.com	Calle K	808	1
	12	Elena	Paredes	Gómez	BLOB	elena.paredes@example.com	Calle L	909	2
	13	Ricardo	Torres	Peña	BLOB	ricardo.torres@example.com	Calle M	101	1
	14	Verónica	Reyes	Figueroa	BLOB	veronica.reyes@example.com	Calle N	202	2
	15	Javier	Álvarez	Pérez	BLOB	javier.alvarez@example.com	Calle O	303	1
	16	Sonia	Valencia	Martínez	BLOB	sonia.valencia@example.com	Calle P	404	2
	17	Andrés	Bermúdez	Soto	BLOB	andres.bermudez@example.com	Calle Q	505	1
	18	Gabriela	Márquez	Serrano	BLOB	gabriela.marquez@example.com	Calle R	606	2
	19	Esteban	Córdoba	Rivera	BLOB	esteban.cordoba@example.com	Calle S	707	1
	20	Lorena	Gómez	Jaramillo	BLOB	lorena.gomez@example.com	Calle T	808	2
●	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_link

6. Consultas



```
-- 4. agrupa los campos de las tablas clientes, Tipo de cita, Servicios, Roles, Metodo de pago y fecha desde la fecha 2024-09-15 hasta 2024-09-22
```

```
-- y que lo ordene de forma ascendente
```

```
• SELECT
    c.Nombre AS Cliente,
    c.P_apellido AS Primer_Apellido,
    c.S_apellido AS Segundo_Apellido,
    tc.tipo_cita AS Tipo_Cita,
    s.Nombre AS Servicio,
    s.Precio AS Precio_Servicio,
    r.Nombre AS Profesional,
    mp.Metodo_pago AS Metodo_Pago,
    re.Total AS Total_Recibo,
    re.Fecha AS Fecha_Recibo,
    f.fecha AS Fecha_Servicio
FROM
    Recibo re
    JOIN Cliente c ON re.Cliente_idCliente = c.idCliente
    JOIN Tipo_cita tc ON re.Tipo_cita_idTipo_cita = tc.idTipo_cita
    JOIN Servicios s ON re.Servicios_idServicios = s.idServicios
    JOIN Roles r ON re.Roles_id = r.id_roles
    JOIN Metodo_pago mp ON re.Metodo_pago_idMetodo_pago = mp.idMetodo_pago
    JOIN fecha f ON re.fecha_idfecha = f.idfecha
WHERE
    re.Fecha BETWEEN '2024-09-15' AND '2024-09-22'
ORDER BY
    re.Fecha ASC, re.Hora ASC;
```

https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_link



6.1 visualización de las Consultas

	Cliente	Primer_Apellido	Segundo_Apellido	Tipo_Cita	Servicio	Precio_Servicio	Profesional	Metodo_Pago	Total_Recibo	Fecha_Recibo	Fecha_Servicio
▶	Juan	Pérez	Gómez	Presencial	Corte de Cabello Presencial	17000	Carlos Pérez	Efectivo	17000	2024-09-15	2024-01-01
	Ana	Martínez	Hernández	A domicilio	Domicilios	27000	Luis Martínez	Nequi	27000	2024-09-15	2024-01-02
	Luis	García	Torres	Presencial	Corte de Cabello Presencial	17000	Carlos Pérez	Daviplata	17000	2024-09-16	2024-01-03
	Marta	López	Ríos	A domicilio	Domicilios	27000	Luis Martínez	Transferencia Bancaria	27000	2024-09-16	2024-01-04
	Carlos	González	Morales	Presencial	Corte de Cabello Presencial	17000	Carlos Pérez	Daviplata	17000	2024-09-17	2024-01-05
	Laura	Fernández	Vázquez	A domicilio	Domicilios	27000	Luis Martínez	Efectivo	27000	2024-09-17	2024-01-06
	David	Ramírez	Castro	Presencial	Corte de Cabello Presencial	17000	Carlos Pérez	Nequi	17000	2024-09-18	2024-01-07
	Patricia	Mendoza	Cruz	A domicilio	Domicilios	27000	Luis Martínez	Daviplata	27000	2024-09-18	2024-01-08
	José	Sánchez	Álvarez	Presencial	Corte de Cabello Presencial	17000	Carlos Pérez	Transferencia Bancaria	17000	2024-09-19	2024-01-09
	Isabel	Hernández	Salazar	A domicilio	Domicilios	27000	Luis Martínez	Efectivo	27000	2024-09-19	2024-01-10
	Ana	Martínez	Hernández	A domicilio	Corte de Cabello Presencial	17000	Carlos Pérez	Efectivo	17000	2024-09-20	2024-01-06
	Luis	García	Torres	Presencial	Domicilios	27000	Luis Martínez	Nequi	27000	2024-09-20	2024-01-07
	Marta	López	Ríos	A domicilio	Corte de Cabello Presencial	17000	Carlos Pérez	Daviplata	17000	2024-09-21	2024-01-08
	Carlos	González	Morales	Presencial	Domicilios	27000	Luis Martínez	Transferencia Bancaria	27000	2024-09-21	2024-01-09
	Laura	Fernández	Vázquez	A domicilio	Corte de Cabello Presencial	17000	Carlos Pérez	Nequi	17000	2024-09-22	2024-01-10
	David	Ramírez	Castro	Vázquez	Domicilios	27000	Luis Martínez	Efectivo	27000	2024-09-22	2024-01-01

https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_link

7. Consultas inner join

```
528 -- 5. relaciona los recibos de clientes con los servicios que recibieron,
529 -- el método de pago utilizado y detalles adicionales sobre el cliente y el barbero que realizó el servicio
530
531 • SELECT
532     c.Nombre AS ClienteNombre,
533     c.P_apellido AS ClienteApellido,
534     t.tipo_cita AS TipoCita,
535     s.Nombre AS ServicioNombre,
536     s.Precio AS PrecioServicio,
537     m.Metodo_pago AS MetodoPago,
538     r.Fecha AS FechaRecibo,
539     r.Hora AS HoraRecibo,
540     r.Total AS TotalRecibo,
541     rol.Nombre AS BarberoNombre,
542     rol.Correo AS BarberoCorreo
543 FROM Recibo r
544 INNER JOIN Cliente c ON r.Cliente_idCliente = c.idCliente
545 INNER JOIN Tipo_cita t ON c.Tipo_cita_idTipo_cita = t.idTipo_cita
546 INNER JOIN Servicios s ON r.Servicios_idServicios = s.idServicios
547 INNER JOIN Metodo_pago m ON r.Metodo_pago_idMetodo_pago = m.idMetodo_pago
548 INNER JOIN Roles rol ON s.Roles_id = rol.id_roles
549 WHERE r.Total > 20000 -- Filtra recibos con un total mayor a 20000
550 ORDER BY r.Fecha DESC, r.Hora DESC;
```

https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_link

7.1 visualización Consultas inner join



	ClienteNombre	ClienteApellido	TipoCita	ServicioNombre	PrecioServicio	MetodoPago	FechaRecibo	HoraRecibo	TotalRecibo	BarberoNombre	BarberoCorreo
▶	Juan	Pérez	Presencial	Domiclios	27000	Transferencia Bancaria	2024-09-24	19:30	27000	Luis Martínez	l.martinez@example.com
	José	Sánchez	Presencial	Domiclios	27000	Daviplata	2024-09-23	17:30	27000	Luis Martínez	l.martinez@example.com
	David	Ramírez	Presencial	Domiclios	27000	Efectivo	2024-09-22	15:30	27000	Luis Martínez	l.martinez@example.com
	Carlos	González	Presencial	Domiclios	27000	Transferencia Bancaria	2024-09-21	13:30	27000	Luis Martínez	l.martinez@example.com
	Luis	García	Presencial	Domiclios	27000	Nequi	2024-09-20	11:30	27000	Luis Martínez	l.martinez@example.com
	Isabel	Hernández	A domicilio	Domiclios	27000	Efectivo	2024-09-19	19:00	27000	Luis Martínez	l.martinez@example.com
	Patricia	Mendoza	A domicilio	Domiclios	27000	Daviplata	2024-09-18	17:00	27000	Luis Martínez	l.martinez@example.com
	Laura	Fernández	A domicilio	Domiclios	27000	Efectivo	2024-09-17	15:00	27000	Luis Martínez	l.martinez@example.com
	Marta	López	A domicilio	Domiclios	27000	Transferencia Bancaria	2024-09-16	13:00	27000	Luis Martínez	l.martinez@example.com
	Ana	Martínez	A domicilio	Domiclios	27000	Nequi	2024-09-15	11:00	27000	Luis Martínez	l.martinez@example.com

https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_link

8. subconsultas o consultas anidadas



-- 7 obtiene información sobre cada cliente, incluyendo sus apellidos, tipo de cita,
-- método de pago, servicios contratados y el total gastado,
-- y luego ordena estos clientes en función de cuánto han gastado.

```
SELECT ClienteData.Cliente, ClienteData.Primer_Apellido, ClienteData.Segundo_Apellido, ClienteData.Tipo_Cita, ClienteData.Metodo_Pago, ClienteData.Servicios_Contratados, ClienteData.Total_Gastado
FROM
(
  SELECT c.Nombre AS Cliente, c.F_apellido AS Primer_Apellido, c.S_apellido AS Segundo_Apellido, tc.tipo_cita AS Tipo_Cita, mp.Metodo_pago AS Metodo_Pago,
    (SELECT GROUP_CONCAT(DISTINCT s.Nombre)
     FROM Servicios s
     INNER JOIN Recibo r2 ON r2.Servicios_idServicios = s.idServicios
     WHERE r2.Cliente_idCliente = c.idCliente AND r2.Fecha >= '2024-09-20'
    ) AS Servicios_Contratados,
    (SELECT SUM(r1.Total)
     FROM Recibo r1
     WHERE r1.Cliente_idCliente = c.idCliente AND r1.Fecha >= '2024-09-20'
    ) AS Total_Gastado
  FROM Cliente c
  INNER JOIN Tipo_cita tc ON c.Tipo_cita_idTipo_cita = tc.idTipo_cita
  INNER JOIN Recibo r ON c.idCliente = r.Cliente_idCliente
  INNER JOIN Metodo_pago mp ON r.Metodo_pago_idMetodo_pago = mp.idMetodo_pago
  WHERE r.Fecha >= '2024-09-20'
  GROUP BY c.idCliente, tc.tipo_cita, mp.Metodo_pago
) AS ClienteData
ORDER BY ClienteData.Total_Gastado DESC;
```

https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_li nk

8.1 visualización subconsultas o consultas anidadas



Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:							
	Cliente	Primer_Apellido	Segundo_Apellido	Tipo_Cita	Metodo_Pago	Servicios_Contratados	Total_Gastado
▶	Juan	Pérez	Gómez	Presencial	Transferencia Bancaria	Domicilios	27000
	José	Sánchez	Álvarez	Presencial	Daviplata	Domicilios	27000
	David	Ramírez	Castro	Presencial	Efectivo	Domicilios	27000
	Carlos	González	Morales	Presencial	Transferencia Bancaria	Domicilios	27000
	Luis	García	Torres	Presencial	Nequi	Domicilios	27000
	Isabel	Hernández	Salazar	A domicilio	Transferencia Bancaria	Corte de Cabello Presencial	17000
	Patricia	Mendoza	Cruz	Cruz domicilio	Nequi	Corte de Cabello Presencial	17000
	Laura	Fernández	Vázquez	A domicilio	Nequi	Corte de Cabello Presencial	17000
	Marta	López	Ríos	A domicilio	Daviplata	Corte de Cabello Presencial	17000
	Ana	Martínez	Hernández	A domicilio	Efectivo	Corte de Cabello Presencial	17000

https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_link

9. seguridad de la base de datos

```
-- seguridad de los datos

-- Definir la clave de encriptación
• SET @encryption_key = 'my_secret_key'; -- Reemplaza con una clave secreta segura

-- Encriptar los datos existentes
• UPDATE Cliente
  SET Contraseña = AES_ENCRYPT(Contraseña, @encryption_key);

-- Verificar la encriptación
• SELECT idCliente,
        HEX(Contraseña) AS Encrypted_Contraseña
  FROM Cliente;

-- Desencriptar datos (solo para verificación, si es necesario)
• SELECT idCliente,
        AES_DECRYPT(Contraseña, @encryption_key) AS Decrypted_Contraseña
  FROM Cliente;
```

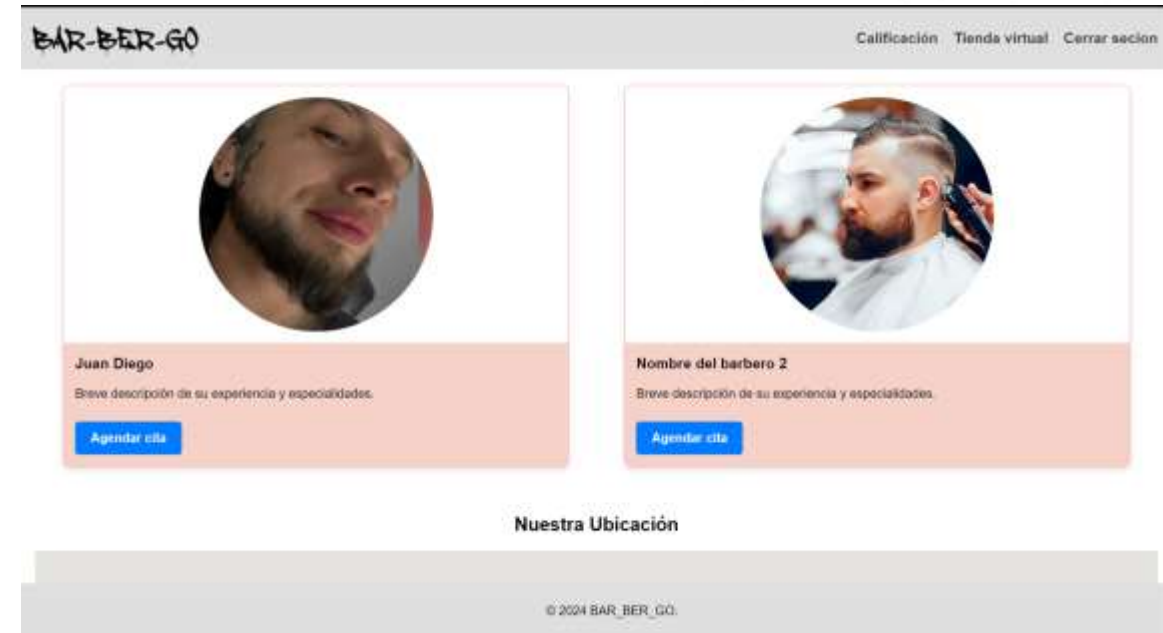
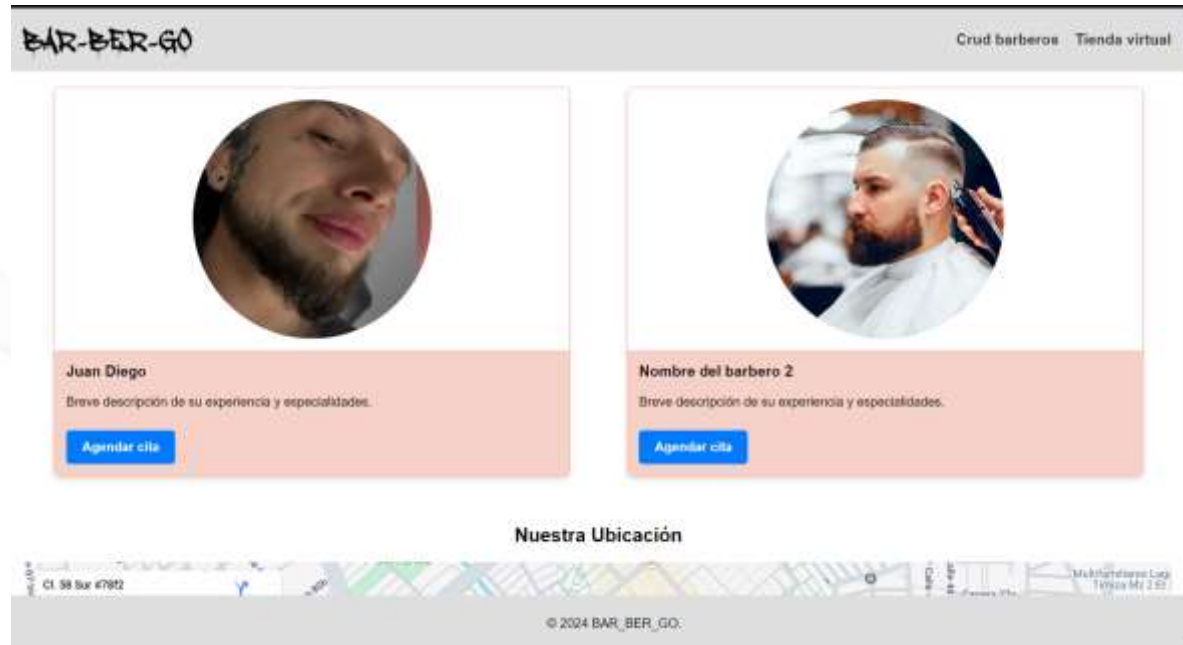
https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_link

9.1 visualización seguridad de la base de datos

	idCliente	Encrypted_Contraseña
▶	1	9E4F398B545E8D613AA2B88D963FA709
	2	2E1BE59C03FAA578D19F7F6004E0C795
	3	9A436531812269DC5EF29AE2F22821E1
	4	F452D8EFDE0281360BAD4D10B7982094
	5	826D692955B4BAB7ADA3D982DE9DFDE7
	6	5F5A33DA458C0F412A79E0EBCD0215F7
	7	4F5830A28959521412A71D1A87FB186D
	8	0EB98509B20767AD9E20FEE37BFC0893
	9	E7EA867D6370255D922BE9EC13BCF7D6
	10	9A436531812269DC5EF29AE2F22821E1
	11	48147FBF6C4665F9747DCC687FD8236F
	12	89015014B27DCD2A0F684FF5B6F6E395
	13	1A8011B6A38C2E736F4C53660AE729CF
	14	F452D8EFDE0281360BAD4D10B7982094
	15	826D692955B4BAB7ADA3D982DE9DFDE7
	16	5F5A33DA458C0F412A79E0EBCD0215F7
	17	4F5830A28959521412A71D1A87FB186D
	18	0EB98509B20767AD9E20FEE37BFC0893
	19	E7EA867D6370255D922BE9EC13BCF7D6
	20	9A436531812269DC5EF29AE2F22821E1

https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_link

10. roles



https://drive.google.com/file/d/1FMEYIVuCNZ0hHUbAQmLtesHRZ7JVTqKJ/view?usp=drive_link



11. Frontend con bootstrap

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Usuarios</title>

  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
    rel="stylesheet" integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOMLAsjC"
    crossorigin="anonymous">

  <link rel="stylesheet" href="/css/crod.css">
</head>
<header class="header">
  <div class="header-content">
    <nav>
      
    </nav>
  </div>
</header>
<br><br>
<body>
  <div class="container mt-4">
    <div class="col-md-4">
      <button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#addModal">Agregar</button>
    </div>
    <br><br>
    <table class="table table-striped-columns">
      <thead>
        <tr>
          <th scope="col">id</th>
          <th scope="col">Usuario</th>
          <th scope="col">Contraseña</th>
          <th scope="col">Correo</th>
          <th scope="col"></th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody id="userTableBody">
        <tr>
          <th scope="row">1</th>
          <td id="usuario-1">Juanito Golondrina</td>
```

https://drive.google.com/file/d/1jXxeW_wcBGuRldHVN3e3pdf3rjK2rMtO/view?usp=drive_link

11.1 visualización Frontend con bootstrap



BAR-BER-GO

Agregar

id	Usuario	Contraseña	Correo		
1	Juanito Golondrina	cGFzc3dvcmQ=	juanito@example.com	Editar	Eliminar
2	Juan Rex	YWJjZDEyMzQ=	juanrex@example.com	Editar	Eliminar
3	Kick_SixaGold	cGFzc3dvcmQxMjM=	kicksixa@example.com	Editar	Eliminar

© 2024 BAR_BER_GO.

<http://127.0.0.1:5500/html/crud1.1.html>

12. Prototipo navegable



[INICIO](#) [PAGO](#) [PRODUCTOS](#) **BAR-BER-GO**


Agendar Cita

Nombre:

Correo Electrónico:

Teléfono:

Fecha:



© 2024 BAR_BER_GO.

<http://127.0.0.1:5500/html/citas.html>

13.Control de versiones



A screenshot of a GitHub repository page for a project named 'vercion-3.0'. The repository is public and has 1 watch, 0 forks, and 0 stars. The main branch is 'main'. The repository contains 21 commits. The file list shows several files: 'MODELO RELACIONAL BAR-BER-GO (1).mwb', 'PROYECTO BARBERIA.pptx', 'css.rar', 'html.rar', 'imagenes.rar', and 'script BAR-BER-GO1.sql'. The README section is empty, with a prompt to 'Add a README'. The right sidebar shows the 'About' section (no description), 'Activity' (0 stars, 1 watching, 0 forks), 'Releases' (no releases published), 'Packages' (no packages published), and 'Contributors' (3 contributors: jose3284, AlejandroF, and Juan-rojasM).

<https://github.com/AlejandroF/vercion-3.0.git>



G R A C I A S

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



www.sena.edu.co