

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIAPAS



SERVICIO MULTICIBER

Multiciber Rominiski				
Nancy Martínez				
Marcar con una x				
X				

DESCRIPCIÓN

La dueña del multiciber solicita un software que le permita a sus clientes poder

contactar y solicitar los servicios.

Los servicios que brinda son los siguientes:

• Internet por hora (Servicio de internet por computadora o dispositivo móvil)

O Servicios de pago (Realizar transferencias bancarias, compras en línea, etc.)

O Impresiones (Impresiones b/n y a color)

• Actualizaciones (actualización de acta de nacimiento y CURP)

Es importante que el software sea fácil de usar para que los clientes no tengan

problemas en solicitar su servicio.

Como cliente necesito visualizar un menú de los servicios para posteriormente

seleccionar el tipo de servicio a solicitar, y llenar un formulario que corresponda con

el servicio.

Como dueña necesito guardar los datos de los servicios solicitados en una base de

datos.

La opción para guardar datos será un apartado exclusivamente para el

administrador, tendrá que ingresar un usuario y una contraseña establecida por el

dueño:

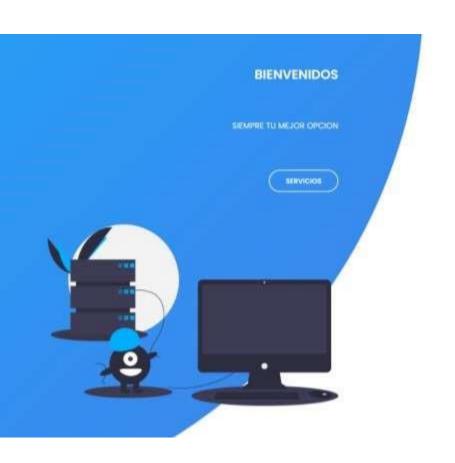
Usuario: Andrea

Contraseña: 1206

El software por medio de una alerta mostrara al cliente el total a pagar por el servicio

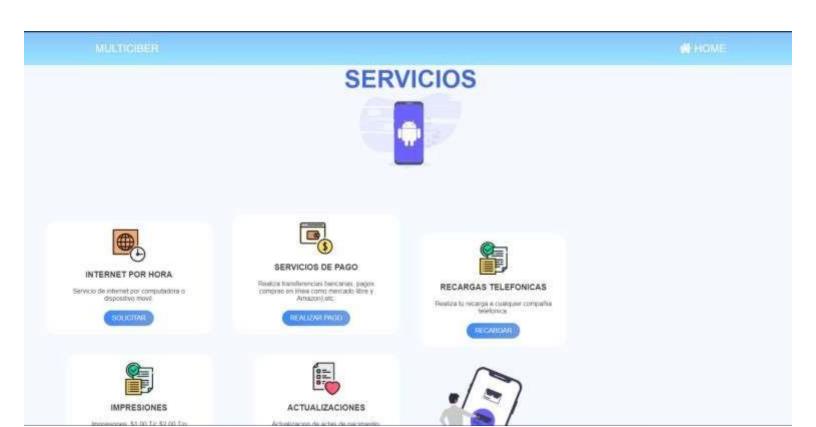
solicitado.

Diseño









Diagramas

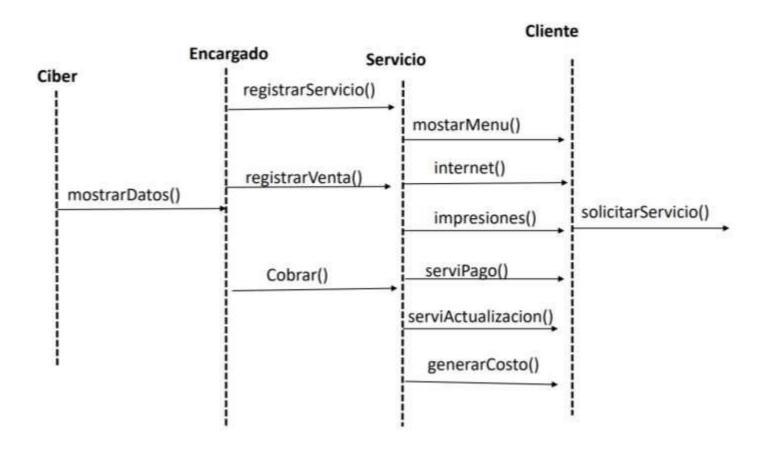
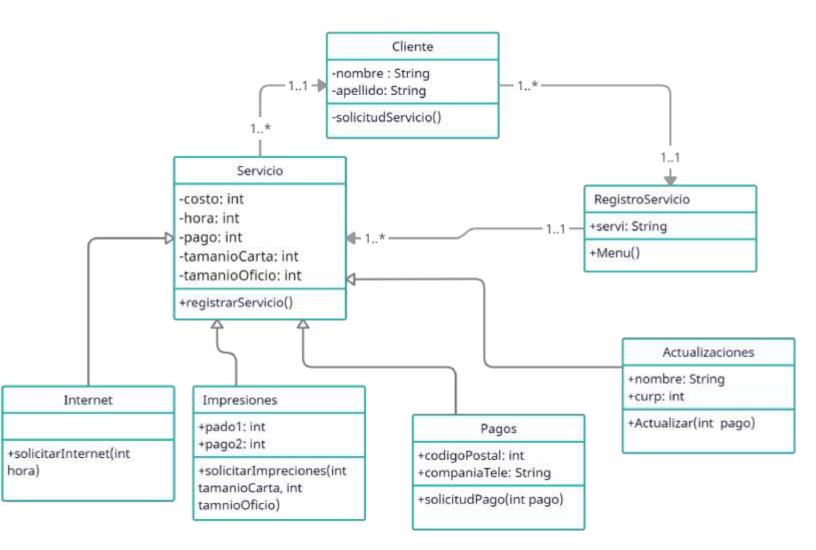


Diagrama de clase



Dependencias instaladas:

- Electrón
- Mysql
- Mysql2

Ejecución de programa:

npm run dev

Para la conexión de la base de datos se necesita:

- Host
- User
- Password
- Nombre de la base de datos: bdprueba
- Port: 3306

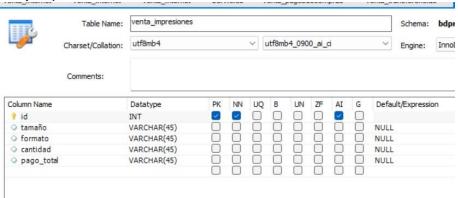
Creación de tablas:

Se tiene una base de datos (mysql worbench) nombrada **bdprueba** la cual contiene las siguientes tablas y atributos:

- venta_internet (nombre, apellido, horas, pago_total)
- venta_pagosdecompras (tienda, nombre, apellido, importe, pago_total, cuenta, ganancia)
- venta_transferencias (banco, cuenta, concepto, importe)
- venta_impresiones (tamaño, formato, cantidad, pago_total)
- curp (Nombre, Apellidos, Curp, Total_pagar)
- acta (Nombre, Apellidos, Fecha, Total_pagar)

Cada tabla contiene también como atributo un "id" auto-incrementable

Ejemplo:



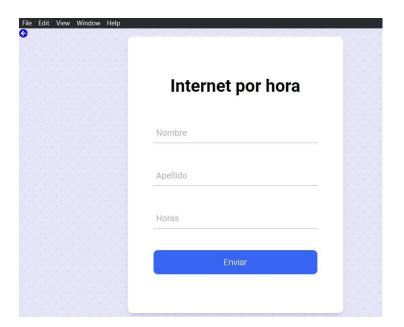
USO DE PROGRAMA:



1. En la página principal podemos observar el botón de servicios, al darle click al botón nos redirecciona a la siguiente página:



- 2. Tenemos un menú con diferentes servicios a los cuales puedes acceder dándole clic al botón del servicio que requieras.
- 3. Para hacer la muestra de cómo funciona el proyecto, solicitare internet por hora, ya estando ahí nos debe aparecer el siguiente formulario:



4. Llena el formulario con los datos que se te pide.

Ejemplo:



5. Para verificar si realmente se enviaron los datos tienes que inspeccionar consola y ahí podras ver los datos.

Nota: Los datos se ven reflejados en consola y no en alertas ya que cuando se trabajo este programa en tercer cuatrimestre a peticion de profesor pidio que se mostraran los datos desde consola para verificar si realmente se enviaban correctamente los datos, para que despues se enviaran a la base de datos.

6. Como puedes notar en consola te muestra los datos:



PROCEDIMIENTO PARA SUBIR LOS DATOS DE CUALQUIER FORMULARIO DE LA CONSOLA A LA BASE DE DATOS



7. Teniendo ya los datos en consola , debes dar click en la flecha azul que aparece en la parte superior.



8. Notaras que regresaste la pagina de servicios, da click en HOME, al darle click vas a regresar a la pagina principal



9. Debes iniciar sesion, en el codigo se establecieron usuarios fijos

```
entrada = false;
//var id=1604;
// var user = "Danira";
var id = 1206;
var user = "Andrea";
```

- 10. Al iniciar sesión te mostrara una alerta con un mensaje de inicio de sesión exitoso
- 11. Después de iniciar sesión tendrás acceso a una serie de botones las cuales presionando el botón del servicio que hayas realizado se subirá los datos a la base de datos



Ejemplo:

Como estuvimos realizando el servicio de internet y queremos que nuestros datos se vean reflejados en la base de datos con tan solo presionar el botón Guardar datos de internet se subirán los datos



Demostración:

Al presionar el botón en consola nos arroja nuevamente los datos del internet y nos muestra un mensaje "Los datos se subieron correctamente", esto quiere decir que los datos ya están reflejados en la base de datos.

