



PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE I

Analista de Sistemas

2° año

Proyecto Integrador 2024 - Entrega 5

Alumno: Lucía Antonella Pigliacampi

Profesor: Ing. Ivana Garabello

Año lectivo: 2024

Armado de capa de presentación de pantallas principales (VISTA)

Para dar soporte a la gestión de la empresa de nuestro cliente, una distribuidora de soda de la ciudad de Villa María, se diseñó un sistema web que permita administrar clientes, gestionar pedidos y rutas.

Dado que el sistema será utilizado por todos los empleados, incluidos los repartidores, se diseñó el software de manera responsive para que los conductores puedan utilizarlo en celulares o tablets pudiendo así recibir rutas, registrar entregas, y reportar cualquier incidencia en tiempo real.

A lo largo de este documento, se analizará cada sección del sistema.

Secciones:


Login y registro

En esta sección se puede observar una pantalla de inicio de sesión donde el usuario del sistema debe ingresar su usuario y contraseña. Si aún no posee cuenta, debe registrarse haciendo clic en el botón “Crear cuenta”.

Vista web:

The image displays two screenshots of the Bubblify web application interface, which is designed for managing a soda business. The top screenshot shows the login page, titled 'Bienvenido a Bubblify', with fields for 'Email o Usuario' and 'Contraseña'. It includes a 'Recuérdame' checkbox, an 'Ingresar' button, and a 'Crear cuenta' button. The bottom screenshot shows the registration page, titled 'Crea tu cuenta', with fields for 'Nombre y apellido', 'Email', 'Contraseña', and 'Repite la contraseña'. It also includes a checkbox for 'Acepto los terminos y condiciones', a 'Registrarme' button, and an 'Iniciar sesión' button. Both pages feature the Bubblify logo and the text 'SOFTWARE DE GESTIÓN ONLINE'.

Vista mobile:



BUBBLIFY
SOFTWARE DE GESTIÓN ONLINE


Bienvenido a Bubblify

Ingresá a tu cuenta para gestionar tu sodería

☐ **Recuerdame**

[Olvide mi contraseña](#)

- ¿Todavía no tenés cuenta? -



BUBBLIFY
SOFTWARE DE GESTIÓN ONLINE

Crea tu cuenta

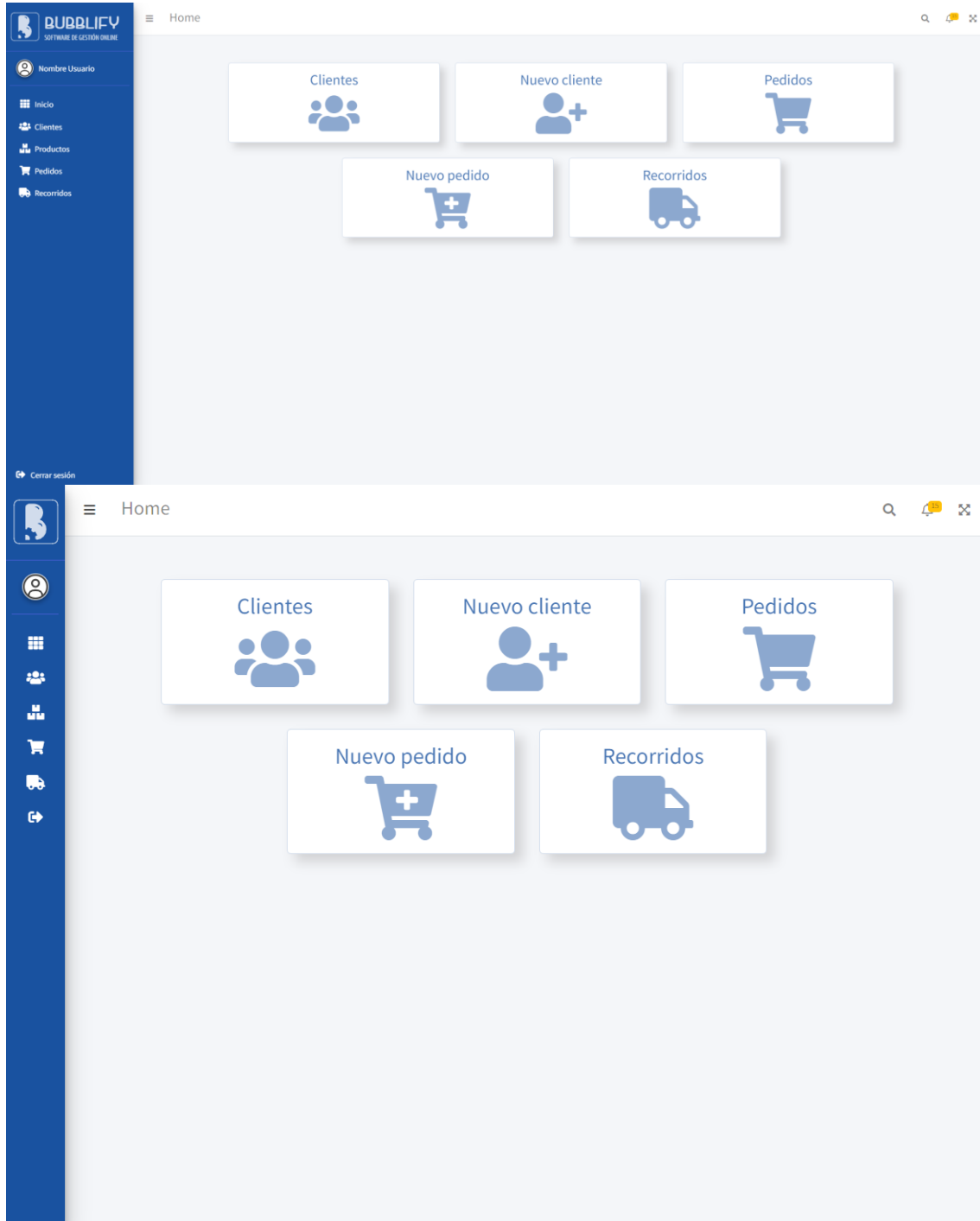
☐ **Acepto los terminos y condiciones**

- ¿Ya tenés una cuenta? -

Inicio

Esta sección es el punto de inicio de la aplicación web, donde el usuario podrá navegar por el resto de las secciones a través del menú lateral o mediante los accesos directos de la pantalla, cuya disposición facilita la navegabilidad y usabilidad en su versión mobile.

Vista web:



Vista mobile:



Cientes

En esta sección, el usuario puede ver una lista de todos los clientes registrados, incluyendo sus datos personales y el tipo de cliente. Además, es posible editar la información de los clientes existentes o eliminar su registro (mediante un borrado lógico). También se ofrece un acceso directo para registrar nuevos clientes.

Vista web:

BUBBLIFY
SOFTWARE DE GESTIÓN ONLINE

Nombre Usuario

Inicio

Clientes

Productos

Pedidos

Recorridos

Cerrar sesión

Clientes

Home / Clientes

Listado de clientes

Nombre y apellido	Teléfono	Dirección	Barrio	Localidad	E-mail	Tipo de cliente	Acciones
Juan Perez	3534186520	Catamarca 385, 1° piso, dpto. D	Güemes	Villa María	prueba123@gmail.com	Minorista	
Franco Serra	3534206286	Corrientes 3076	Malvinas Argentinas	Villa María	prueba456@gmail.com	Minorista	
Elias Pigliacampi	3534452964	Dario Ramonda 1860	Lamadrid	Villa María	prueba789@gmail.com	Minorista	

Vista mobile:

Cientes

Home / Cientes

Listado de clientes

Buscar

Nombre y apellido	Teléfono	Dirección	Ba
Juan Perez	3534186520	Catamarca 385, 1° piso, dpto. D	GU
Franco Serra	3534206286	Corrientes 3076	Me
Elias Pigliacampi	3534452964	Dario Ramonda 1860	La

Nuevo cliente

En esta pantalla, el usuario puede registrar un nuevo cliente completando un formulario con los siguientes datos: nombre y apellido o razón social, tipo de documento, número de documento, condición frente al IVA, correo electrónico, dirección, y tipo de cliente (minorista o mayorista). Este formulario permite capturar toda la información necesaria para añadir un cliente a la base de datos y a futuro poder llevar a cabo la gestión contable e impositiva.

Vista web:

The screenshot shows the 'Nuevo cliente' (New client) form in the BUBBLIFY system. The interface includes a blue sidebar with navigation links: Inicio, Clientes, Productos, Pedidos, and Recorridos. The main content area is titled 'Nuevo cliente' and contains the following sections:

- Datos personales:** A text field for 'Nombre y apellido/Razón social', a dropdown for 'Tipo de documento', a text field for 'Número', and a dropdown for 'Cond. frente al IVA'.
- Datos de contacto:** Text fields for 'Teléfono' and 'E-mail'.
- Dirección:** Text fields for 'Calle', 'Número', 'Piso', and 'Dpto', along with a dropdown for 'Barrio' (currently showing 'Villa María').
- Tipo de cliente:** A dropdown menu (currently showing 'Minorista').

A blue 'Guardar' (Save) button is located at the bottom right of the form.

This screenshot shows the same 'Nuevo cliente' form, but with a slightly different layout or state. The sidebar and main content area are identical to the first screenshot. The form sections are:

- Datos personales:** Text field for 'Nombre y apellido/Razón social', dropdown for 'Tipo de documento', text field for 'Número', and dropdown for 'Cond. frente al IVA'.
- Datos de contacto:** Text fields for 'Teléfono' and 'E-mail'.
- Dirección:** Text fields for 'Calle', 'Número', 'Piso', and 'Dpto', along with a dropdown for 'Barrio' (currently showing 'Villa María').
- Tipo de cliente:** A dropdown menu (currently showing 'Minorista').

A blue 'Guardar' (Save) button is located at the bottom right of the form.

Vista mobile:

Nuevo cliente

Home / Clientes / Nuevo cliente

Datos personales

Nombre y apellido/Razón social

Tipo de documento

Número

Cond. frente al IVA

Datos de contacto

Teléfono

E-mail

Dirección

Calle

Número

Piso

Dpto

Barrio

Villa María

Tipo de cliente

Minorista

Guardar

8

Productos

En esta pantalla, el usuario puede ver una tabla con todos los productos, pudiendo filtrar para una búsqueda más puntual de registros. Se muestra información detallada de cada producto como el nombre, código, el precio, la cantidad disponible, etc. Además, hay acciones disponibles para cada producto, como editar la información, eliminar el registro (borrado lógico), o actualizar el stock. También se incluye un botón o enlace para crear un nuevo producto, permitiendo al usuario añadir productos adicionales al catálogo.

Vista web:

Productos

Home / Productos

Lista de precios

Código	Producto	Volumen	Precio	Stock	Acciones
1	Sifón de soda	500 ml	\$250	10	✎ ✖
2	Sifón de soda	1000 ml	\$350	9	✎ ✖
3	Sifón de soda	1500 ml	\$50	12	✎ ✖

Nuevo producto

Home / Productos / Nuevo producto

Datos producto

Código Nombre producto

Presentación producto

Seleccione Tipo de Envase Capacidad/volumen
Capacidad en ml (mililitros)

Precio y Stock

Precio Unitario Stock del producto

[Guardar](#)

Productos

[Home](#) / Productos

Lista de precios

Buscar

Código	Producto	Volumen	Precio	Stock	Acciones
1	Sifón de soda	500 ml	\$250	10	
2	Sifón de soda	1000 ml	\$350	9	
3	Sifón de soda	1500 ml	\$50	12	

Nuevo producto

[Home](#) / [Productos](#) / Nuevo producto

Datos producto

Presentación producto

Seleccione Tipo de Envase

Capacidad/volumén
Capacidad en ml (mililitros)

Precio y Stock

Guardar

Vista mobile:

Productos

🔍🔔⌵

Nuevo producto

🔍🔔⌵

Home / Productos

Lista de precios

🔍

Código	Producto	Volumen	Precio	Stock	Acciones
1	Sifón de soda	500 ml	\$250	10	✎🗑
2	Sifón de soda	1000 ml	\$350	9	✎🗑
3	Sifón de soda	1500 ml	\$50	12	✎🗑

Home / Productos / Nuevo producto

Datos producto

Código

Nombre producto

Presentación producto

Seleccione Tipo

Capacidad/volumen

Capacidad en ml (mililitros)

Precio y Stock

Precio Unitario

Stock del producto

Guardar

Pedidos

En esta pantalla, el usuario puede ver una lista de todos los pedidos realizados, donde se muestra información clave para cada pedido, como los datos del cliente que realizó el pedido, la fecha del pedido, el monto total, el estado del pedido, el día de reparto correspondiente a la ubicación del cliente, y el medio de pago utilizado. Al hacer clic sobre un elemento de la lista, se puede visualizar el pedido y editar el registro correspondiente para modificar cualquier detalle del pedido. Además, se ofrecen acciones específicas para cada pedido, como cambiar su estado, eliminar el registro (borrado lógico) o registrar el pago. También hay una opción para registrar un nuevo pedido, facilitando la gestión y seguimiento de los pedidos en curso.

Vista web:

The screenshot shows the BUBBLIFY web application interface. The top navigation bar includes the BUBBLIFY logo and the title 'Pedidos'. The left sidebar contains a menu with options: Inicio, Clientes, Productos, Pedidos, and Recordados. The main content area displays a table of orders with the following columns: Fecha, Cliente, Total, Estado, Día reparto, Medio de pago, and Acciones. The table lists four orders, with the first one (ID #10) selected. A modal window titled 'Pedido N° 1' is open, showing the details of the selected order. The modal includes a form for editing the order, with fields for Cliente (Juan Pérez), Estado (En espera), and Medio de pago (Cuenta corriente). Below these fields is a table of items with columns: Cantidad, Producto, Volumen, Precio, and Total. The table lists three items: 1 unit of 'Sifón de soda' (1500 ml, \$500), 2 units of 'Sifón de soda' (1000 ml, \$350), and 10 units of 'Sifón de soda' (500 ml, \$250). The total for the order is \$3700. The modal also includes a 'Registrar pago' button and a 'Guardar cambios' button.

Fecha	Cliente	Total	Estado	Día reparto	Medio de pago	Acciones	
#10	20 ago	Juan Pérez	\$250	EN ESPERA	Lunes	Cuenta corriente	[icon] [icon] [icon] [icon]
#9	20 ago	Franco Serra	\$550	EN PREPARACIÓN	Martes	Efectivo	[icon] [icon] [icon] [icon]
#8	15 ago	Elias Pigliacampi	\$1200	EN REPARTO	Martes	Transferencia	[icon] [icon] [icon] [icon]
#7	13 ago	Juan Pérez	\$2500	ENTREGADO	Lunes	Mercado Pago	[icon] [icon] [icon] [icon]

Cantidad	Producto	Volumen	Precio	Total
1	Sifón de soda	1500 ml	\$500	\$500
2	Sifón de soda	1000 ml	\$350	\$700
10	Sifón de soda	500 ml	\$250	\$2500
Total				\$3700

Pedidos

Home / Pedidos

Buscar

	Fecha	Cliente	Total	Estado	Día reparto	Medio de pago	Acciones
#10	20 ago	Juan Pérez	\$250	EN ESPERA	Lunes	Cuenta corriente	
#9	20 ago	Franco Serra	\$550	EN PREPARACIÓN	Martes	Efectivo	
#8	15 ago	Elias Pigliacampi	\$1200	EN REPARTO	Martes	Transferencia	
#7	13 ago	Juan Pérez	\$2500	ENTREGADO	Lunes	Mercado Pago	

Pedidos

Home / Pedidos

	Fecha	Cliente
#10	20 ago	Juan Pérez
#9	20 ago	Franco Serra
#8	15 ago	Elias Pigliacari
#7	13 ago	Juan Pérez

Pedido N° 1

X

Cliente: Juan Pérez

Estado: En espera

Estado de pago: Cuenta corriente Registrar pago

Medio de pago:

Cantidad	Producto	Volumen	Precio	Total
1	Sifón de soda	1500 ml	\$500	\$500
2	Sifón de soda	1000 ml	\$350	\$700
10	Sifón de soda	500 ml	\$250	\$2500
Total				\$3700

Cerrar Guardar cambios

Vista mobile:

Home / Pedidos

Fecha

Cliente

Total

Estado

Día repa

#10

20 ago

Juan Pérez

\$250

EN ESPERA

Lunes

#9

20 ago

Franco Serra

\$550

EN PREPARACIÓN

Martes

#8

15 ago

Elias Pigliacampi

\$1200

EN REPARTO

Martes

#7

13 ago

Juan Pérez

\$2500

ENTREGADO

Lunes

Pedido N° 1

Cliente: Juan Pérez

Estado: En espera

Estado de pago: Cuenta corriente

Medio de pago:

Cantidad	Producto	Volumen	Precio	Total
1	Sifón de soda	1500 ml	\$500	\$500
2	Sifón de soda	1000 ml	\$350	\$700
10	Sifón de soda	500 ml	\$250	\$2500
Total				\$3700


Cerrar

Guardar cambios

Recorridos

En esta pantalla, el usuario encontrará dos tablas para gestionar los recorridos de reparto. La primera tabla muestra el recorrido del día, con una lista detallada de los clientes que se deben visitar y el orden en que se realizará cada visita. La segunda tabla presenta un listado general de todos los recorridos planificados, mostrando un conjunto de barrios agrupados por cada recorrido, permitiendo, al hacer clic en el día deseado, visualizar el recorrido con detalles específicos de los clientes y sus pedidos. Esta estructura permite al usuario visualizar tanto el recorrido diario detallado como una visión general de los recorridos disponibles para una mejor planificación y seguimiento.

Vista web:



SOFTWARE DE GESTIÓN ONLINE

Nombre Usuario

Inicio

Cientes

Productos

Pedidos

Recorridos

Cerrar sesión

Recorridos

Home / Recorridos

Recorrido de hoy

Orden

Dirección

Barrio

Cliente

Acciones

#1

Corrientes 3076

Malvinas Argentinas

Franco Serra

#2

Dario Ramonda 1860

Lamadrid

Elias Pigliacampi

Recorridos de la semana

Día

Vehículo

Barrios

Acciones

Lunes

#5

Mariano Moreno, Güemes, Palermo

Martes

#4

Malvinas Argentinas, San Martín, Lamadrid

Miércoles

#5

Centro

Jueves

#4

Bello Horizonte, San Juan Bautista, San Justo

Viernes

#4

Centro

Día de recorrido: lunes

Repartidor: José

Vehículo: #5

Próxima salida: 26/08/2024

Orden

Dirección

Barrio

Cliente

Pedido

#1

Catamarca 385, 1° piso, dpto. D

Güemes

Juan Pérez

#10

#2

Catamarca 385, 3° piso, dpto. A

Güemes

Leticia Suárez

#13

Cerrar

Guardar cambios

Recorridos

Home / Recorridos

Recorrido de hoy

Buscar

Orden	Dirección	Barrio	Cliente	Acciones
#1	Corrientes 3076	Malvinas Argentinas	Franco Serra	
#2	Dario Ramonda 1860	Lamadrid	Elias Pigliacampi	

Recorridos de la semana

Buscar

Día	Vehículo	Barrios	Acciones
Lunes	#5	Mariano Moreno, Güemes, Palermo	
Martes	#4	Malvinas Argentinas, San Martín, Lamadrid	
Miércoles	#5	Centro	
Jueves	#4	Bello Horizonte, San Juan Bautista, San Justo	
Viernes	#4	Centro	

Día de recorrido: lunes

Repartidor: José

Vehículo: #5

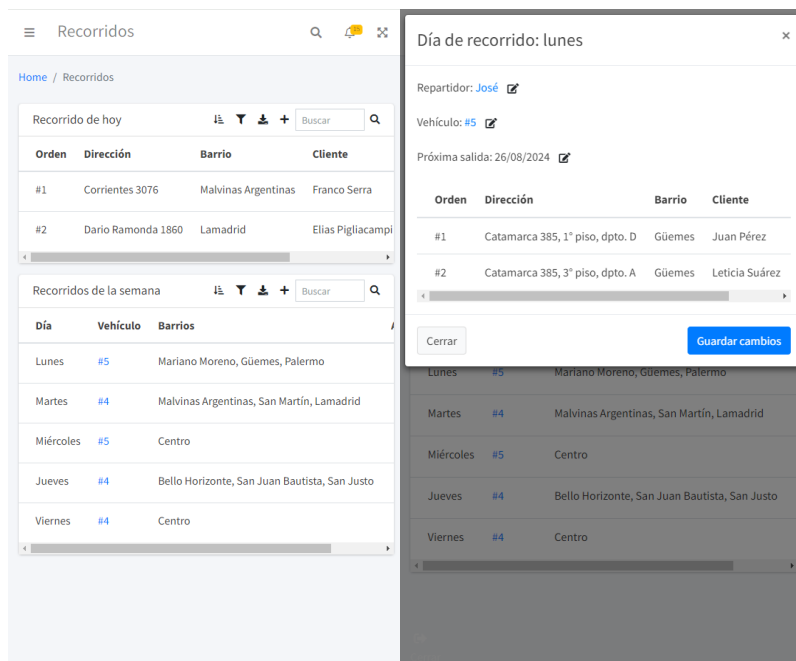
Próxima salida: 26/08/2024

Orden	Dirección	Barrio	Cliente	Pedido
#1	Catamarca 385, 1° piso, dpto. D	Güemes	Juan Pérez	#10
#2	Catamarca 385, 3° piso, dpto. A	Güemes	Leticia Suárez	#13

Cerrar

Guardar cambios

Vista mobile:



Funcionalidad distinguida

Nuestro software será distinguido sobre el resto, al contar con un sistema de notificaciones y alertas que permitirá informar a los usuarios sobre pedidos pendientes, nuevos pedidos ingresados, envíos retrasados y avisos importantes.

Además, El repartidor indicará en el sistema el momento exacto de inicio del recorrido, lo que permitirá notificar a sus clientes a través de WhatsApp, SMS o correo electrónico que su pedido ya se encuentra en reparto o que su sodero de confianza la visitará ese día.