

Facultad Ciencias de la Computación

Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información

Ingeniería de Software I

Maestra: Pérez Marcial Judith

Integrantes del equipo:

Álvarez Bonilla Francisco Javier

Hernández Hernández Jhoel Boset

Nava Rivera Diego Alberto

Palacios Medel Aldo

Pérez Pavón Andy

Viveros Reyes Haciél Antonio

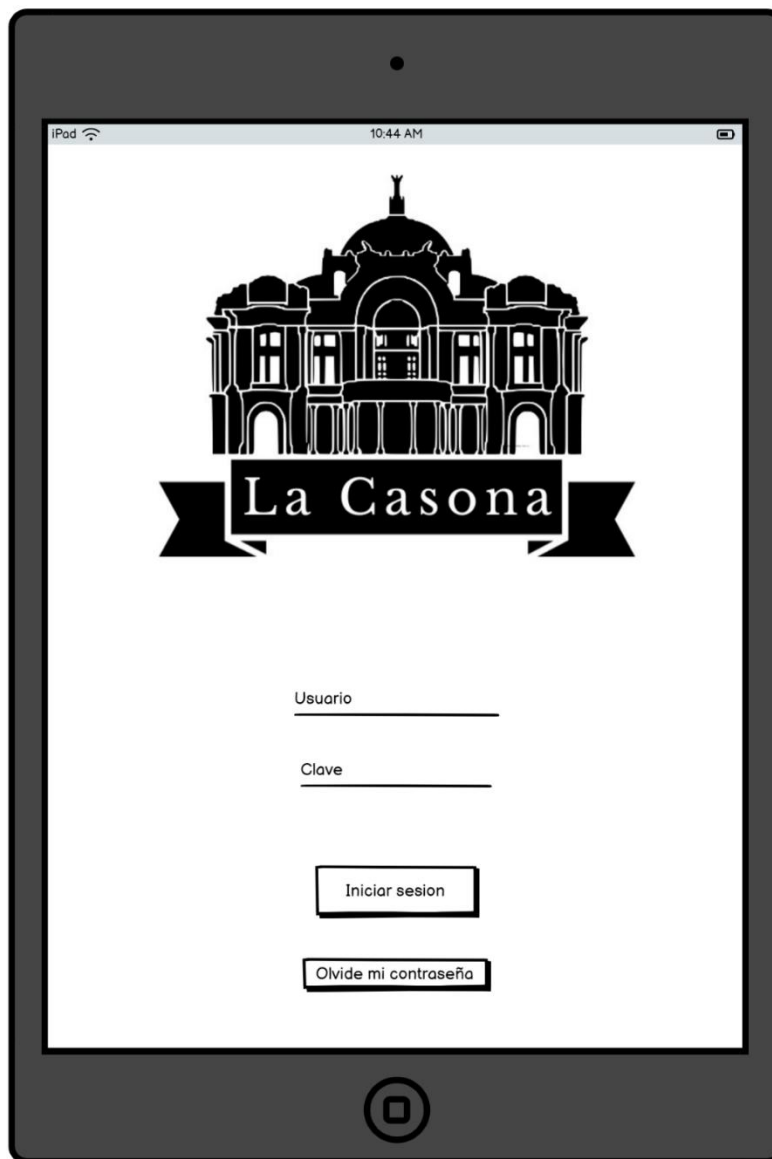
Reporte Prototipo Proyecto

PantallaDeCarga



Esta vista es solamente la pantalla de carga de la aplicación y presentación de la aplicación.

Login

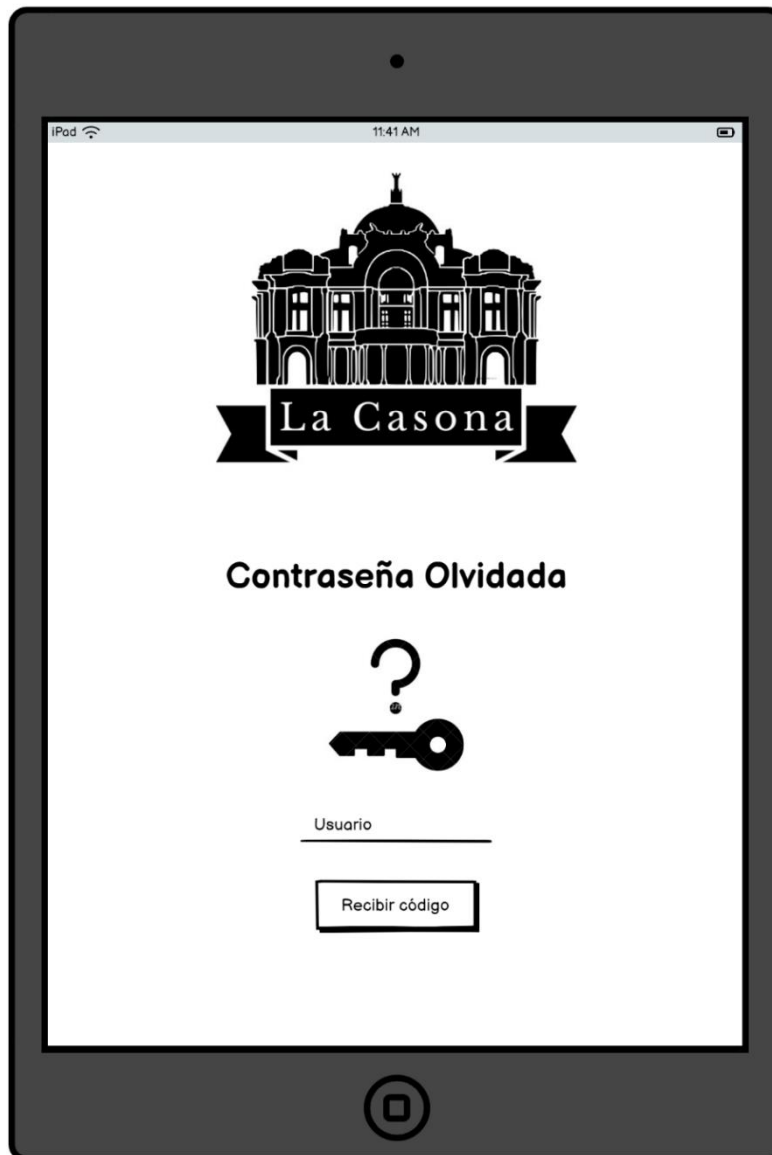


The image shows a login screen on an iPad. At the top, the status bar displays 'iPad', a Wi-Fi signal icon, the time '10:44 AM', and a battery level icon. The main content area features a large, stylized black and white illustration of a building with a central dome and multiple arched windows. Below the illustration is a black banner with the text 'La Casona' in white. Underneath the banner, there are two input fields: the first is labeled 'Usuario' and the second is labeled 'Clave'. Below these fields are two buttons: 'Iniciar sesion' and 'Olvide mi contraseña'. The iPad's home button is visible at the bottom center of the device frame.

Esta versión de la vista es para los meseros ya que a través de la Tablet se dirigen directamente a los clientes.


Con ella pueden acceder mediante un usuario y una clave.

Contraseña olvidada



En caso de que el mesero olvidase su contraseña puede solicitar un código de verificación a través de su usuario.


Contraseña olvidada (Ingresar)



iPod 11:45 AM

La Casona

Contraseña Olvidada

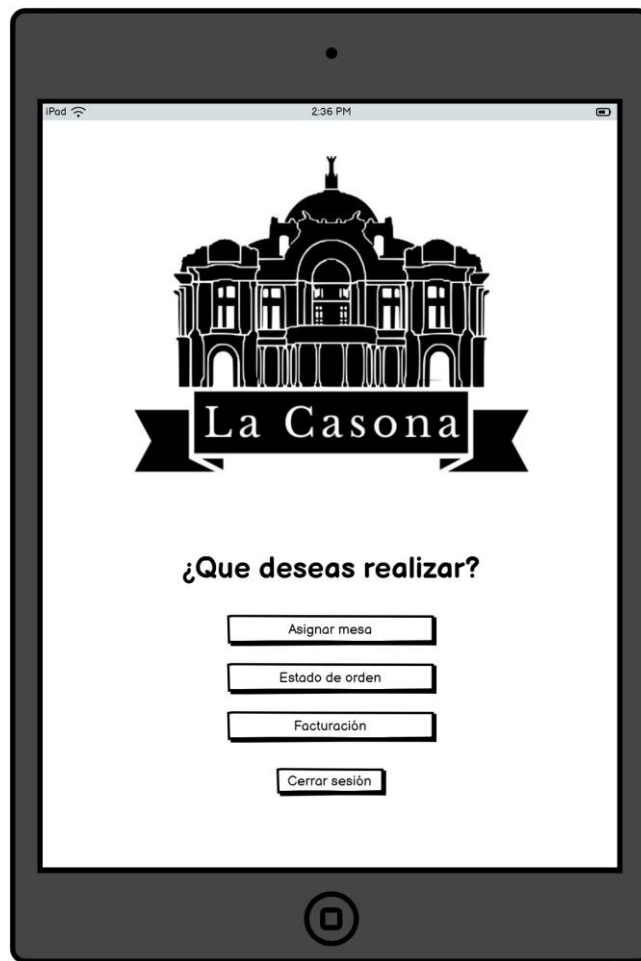


Ingresar el código recibido

Código

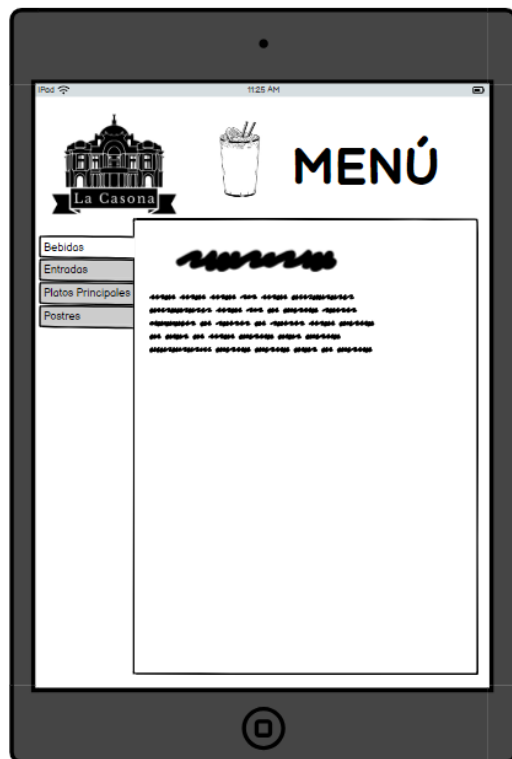
Aquí el mesero debe ingresar el código recibido para poder acceder al sistema.

Opciones



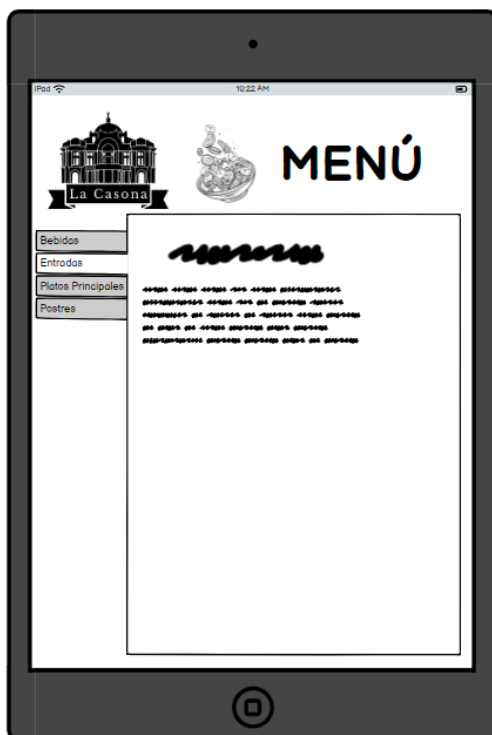
En esta vista después de que el mesero ingrese al sistema tiene este menú de opciones con el cual puede asignar las mesas a los clientes revisar el estado de la orden y hacer la facturación.

Menú de bebidas



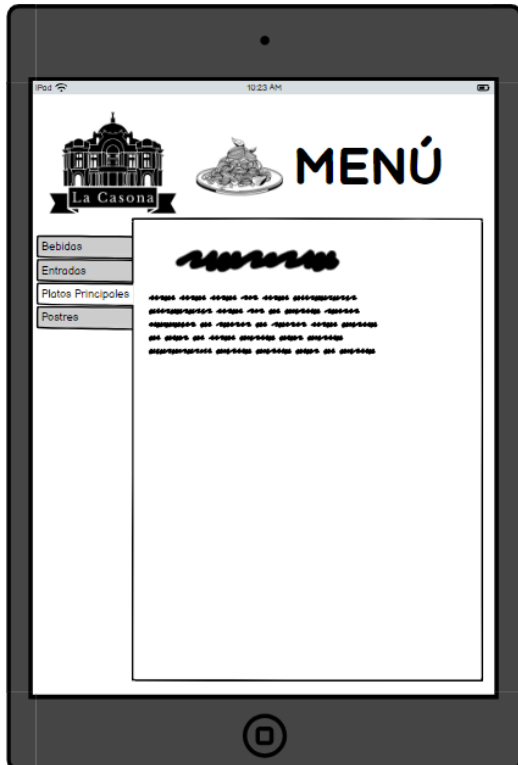
En este menú se muestran todas las opciones disponibles de bebidas que estén disponibles en ese momento. Estos pueden ser tanto refrescos como aguas de sabor, infusiones, café, licuados o agua simple por mencionar algunas bebidas.

Menú de entradas



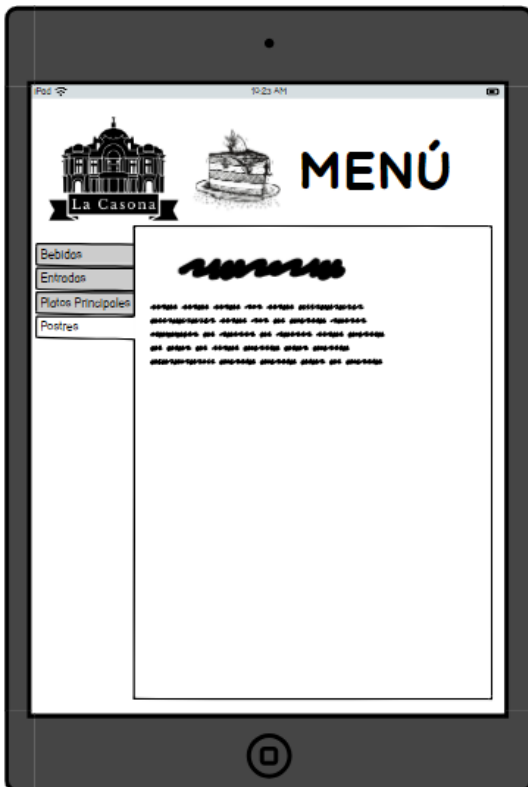
En este menú se muestran todas las opciones disponibles de entradas, aperitivos o primeros platos que estén disponibles en ese momento. Estos pueden ser sopas o ensaladas por mencionar algunos ejemplos

Menú de platos principales



En este menú se muestran todas las opciones disponibles de platos principales que estén disponibles en ese momento. Estos pueden ser filetes, lasañas, mariscos, etc. por mencionar algunos ejemplos

Menú de postres



En este menú se muestran todas las opciones disponibles de postres que estén disponibles en ese momento. Estos pueden ser pastelillos, tartas, cheesecakes, flanes, etc. por mencionar algunos ejemplos

Asignar mesa



iPad 10:44 AM

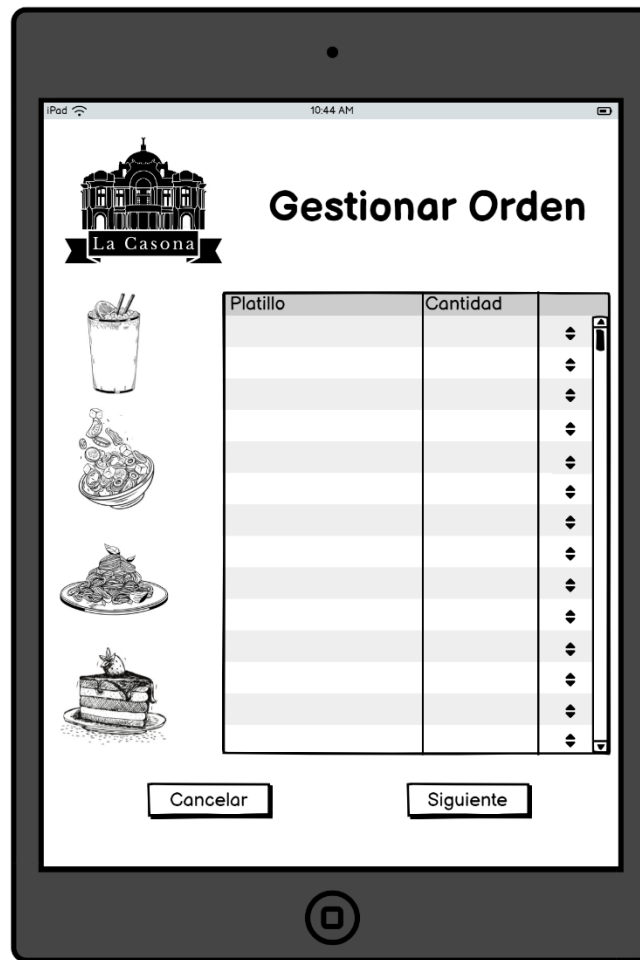
 **Asignar mesa**

Mesas	Estado
Mesa 01	Ocupada
Mesa 02	Ocupada
Mesa 03	Disponible
Mesa 04	Ocupada
Mesa 05	Ocupada
Mesa 07	Disponible
Mesa 09	Disponible
Mesa 10	Ocupada
Mesa 11	Disponible
Mesa 12	Disponible
Mesa 13	Disponible
Mesa 14	Disponible
Mesa 15	Ocupada

Mesa a asignar

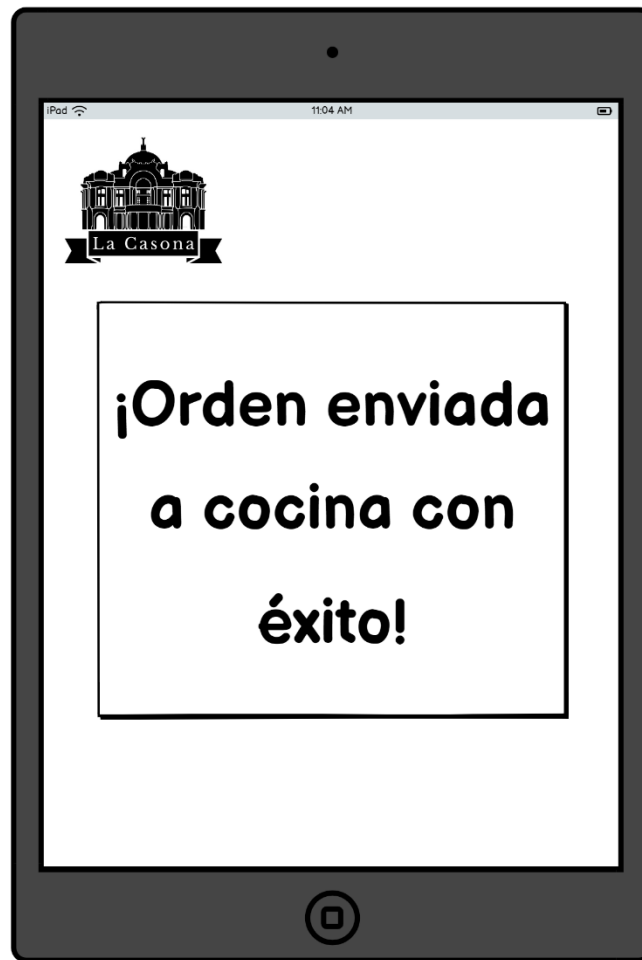
En esta vista el mesero puede ver las mesas disponibles y ocupadas, de esta forma el mesero puede asignar al cliente una mesa disponible.

Gestionar orden



En esta vista el mesero puede gestionar la orden que está realizando el cliente, accediendo a los distintos menús para desde ahí agregar lo que el cliente vaya pidiendo a su orden, pudiendo modificar la cantidad, siendo que, si llega a 0, se elimine automáticamente de la orden.

Orden enviada



En esta vista el mesero recibe el mensaje de que la orden ha sido enviada con éxito a cocina.

Estado de orden

The screenshot shows a tablet interface for 'La Casona'. At the top, the status bar indicates 'iPad', signal strength, and the time '10:44 AM'. The app header features the 'La Casona' logo and the title 'Estado de la orden'.

On the left, there is a dropdown menu labeled 'Seleccionar mesa' with a list of tables from 'Mesa 01' to 'Mesa 15'. Below this is an illustration of a waiter holding a tray.

On the right, there is a section titled 'Orden' with a dropdown menu showing '1'. Below this is a table with three columns: 'Platillo', 'Tiempo', and 'Estado'. The table has 10 rows. At the bottom right, there are three buttons: 'Regresar', 'Modificar', and 'Finalizar'.

Platillo	Tiempo	Estado

En esta vista el mesero puede visualizar el estado de la orden de las distintas mesas, siendo que si hay más de una orden puede cambiar entre las mismas, como también modificar la orden y finalizar la misma para facturación.

Estado de orden (Alert)



En esta vista el mesero solamente selecciona si la orden requiere factura, en caso de que sí, se enviará a la interfaz de “SolicitudDatosFact” para proceder con la facturación, caso contrario se volverá solamente al menú de opciones

SolicitudDatosFact

iPad 11:42 AM

La Casona

DATOS DE FACTURACIÓN

Datos del receptor

RFC

Regimen fiscal

CFDI

Selección de orden

Mesa

Forma de pago

Platillo (job title)	Cantidad	Precio Unitario	Total
Pizza Pepperoni/Italiana	2	\$100 c/u	\$200
Frappe Caramelo	4	\$40 c/u	\$160
Malteada Vainilla	2	\$38 c/u	\$76
Ensalada Veraniega	1	\$59 c/u	\$59
TOTAL	9		\$495

En esta vista el mesero procede a facturar la orden del cliente, siendo que le pedirá los datos como su RFC, Regimiento fiscal, CFDI, su orden, la mesa y su forma de pago, este proceso se puede cancelar.

SolicitudDatosFact (alert)

DATOS DE FACTURACIÓN

La Casona

Datos del receptor

RFC

Regime

CFDI

Selección

Mesa

Forma

Factura finalizada
¿Los datos son correctos?

Sí No


Platillo (job title)			Total
Pizza	2	\$100 c/u	\$200
Pepperoni/Italiana			
Froppe	4	\$40 c/u	\$160
Caramelo			
Malteada	2	\$38 c/u	\$76
Vainilla			
Ensalada	1	\$59 c/u	\$59
Veraniega			
TOTAL	9		\$495

Regresar Continuar

En esta interfaz nos pide confirmar que nuestros datos son correctos, en caso de que no lo sean, volverá a una pantalla anterior.

Facturación

iPad 10:44 AM



FACTURACIÓN

Receptor

Nombre

RFC Código Postal

Regimen fiscal


Forma de pago

Platillo (job title)	Cantidad	Precio Unitario	Total
Pizza Pepperoni/Italiana	2	\$100 c/u	\$200
Frappe Caramelo	4	\$40 c/u	\$160
Malteada Vainilla	2	\$38 c/u	\$76
Ensalada Veraniega	1	\$59 c/u	\$59
TOTAL	9		\$495

Regresar**Aceptar**

En esta vista el mesero solamente se muestra la factura ya completada.

Login Web



The screenshot shows a web browser window with the title 'LaCasona_Restaurante'. The browser's address bar is empty. The page content includes a logo on the left featuring a building illustration and the text 'La Casona' on a banner. To the right of the logo, the text '¡Bienvenido!' is displayed in a large, bold font. Below this, the text 'Inicio de Sesión:' is centered. There are two input fields: the first is labeled 'Ingresa usuario' and the second is labeled 'Ingresa Clave'. Below these fields are two buttons: 'Iniciar' and 'Olvide mi contraseña'.

LaCasona_Restaurante



¡Bienvenido!

Inicio de Sesión:

Ingresa usuario


Ingresa Clave

Iniciar


Olvide mi contraseña

En esta pantalla se identifica al usuario cuando inicia la sesión con lo cual lo dirige a una vista específica ya sea para el gerente, jefe de cocina o cocinero.

Contraseña olvidada Web



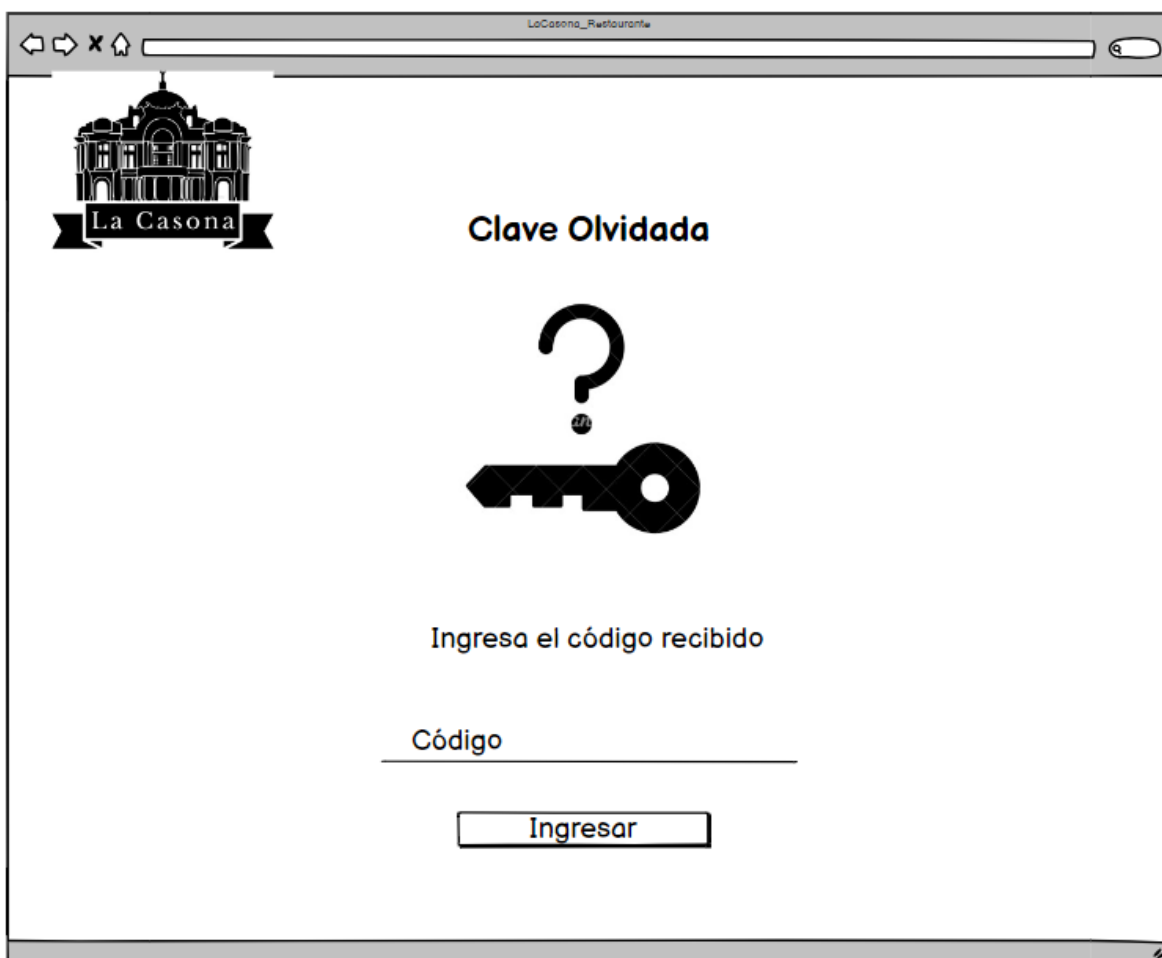
Contraseña Olvidada



Usuario

En caso de que el gerente, jefe de cocina o cocineros olvidasen su contraseña pueden solicitar un código de verificación a través de su usuario.

Contraseña Olvidada (Código)



The screenshot shows a web browser window with the title 'LaCasona_Restaurant'. The page features the 'La Casona' logo in the top left corner, which includes a building illustration and the text 'La Casona'. The main heading is 'Clave Olvidada', followed by a large question mark icon above a key icon. Below this, the text 'Ingresa el código recibido' is displayed. There is a text input field labeled 'Código' and a button labeled 'Ingresar'.

LaCasona_Restaurant

La Casona

Clave Olvidada

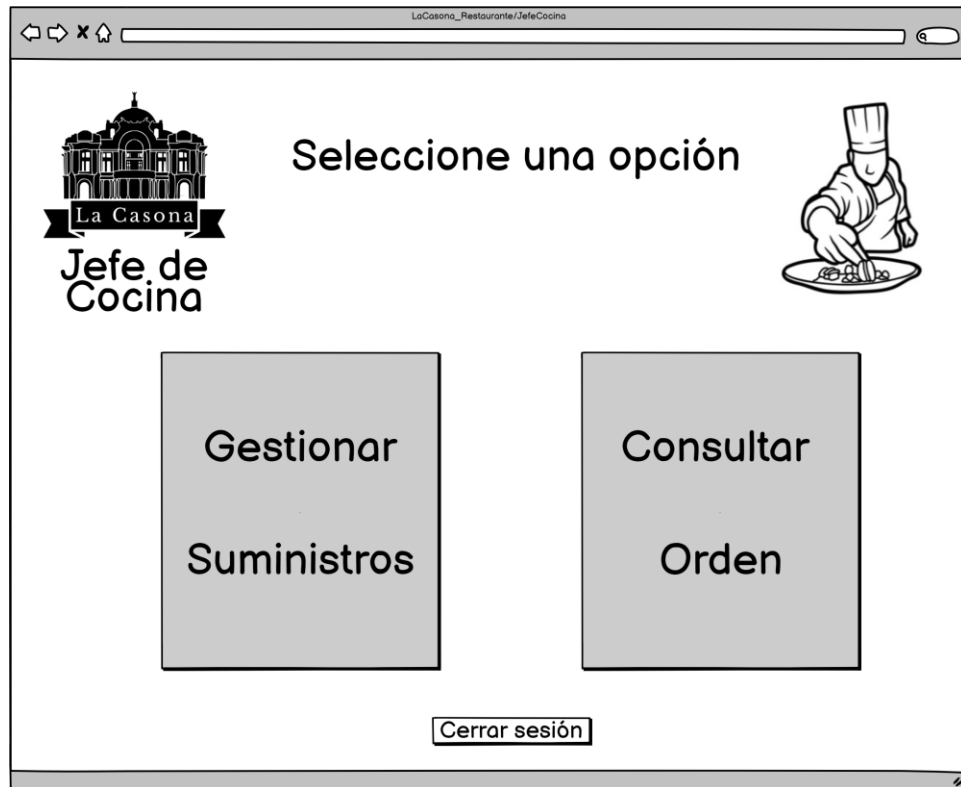
Ingresa el código recibido

Código

Ingresar

Aquí el gerente, jefe de cocina o cocineros deben ingresar el código recibido para poder acceder al sistema.

Usuario de jefe de cocina



Esta es la vista del Jefe de cocina en la cual puede tener solo dos opciones. Dichas opciones son: Gestionar suministros y Consultar Orden

Gestión de Suministros



Estado de los Suministros



Ingrediente	Cantidad	Estado

Regresar


Pedir ingredientes

En este apartado el Jefe de cocina puede administrar los suministros que tiene en la concina, la cantidad y el estado en que se encuentra cada uno de los ingredientes. En caso de que se requiera un ingrediente se podrá pedir mediante el botón “Pedir Ingredientes”

Pedido de ingredientes

La Casasa

Pedido de ingredientes



Ingrediente

Selecciona un ingrediente

Distribuidor

Selecciona un distribuidor

Cantidad a solicitar

Precio por unidad

Subtotal

Agregar Ingrediente (+)

Total de a pagar

Regresar


Terminar pedido

En esta pagina en Jefe de cocina puede pedir algún ingrediente que requiera. Puede seleccionar el ingrediente que requiere asi como el distribuidor que más le guste, la cantidad y el precio y el subtotal se le agregará aútomáticamente.

Confirmación de pedidos

La Casona

Pedido Confirmado



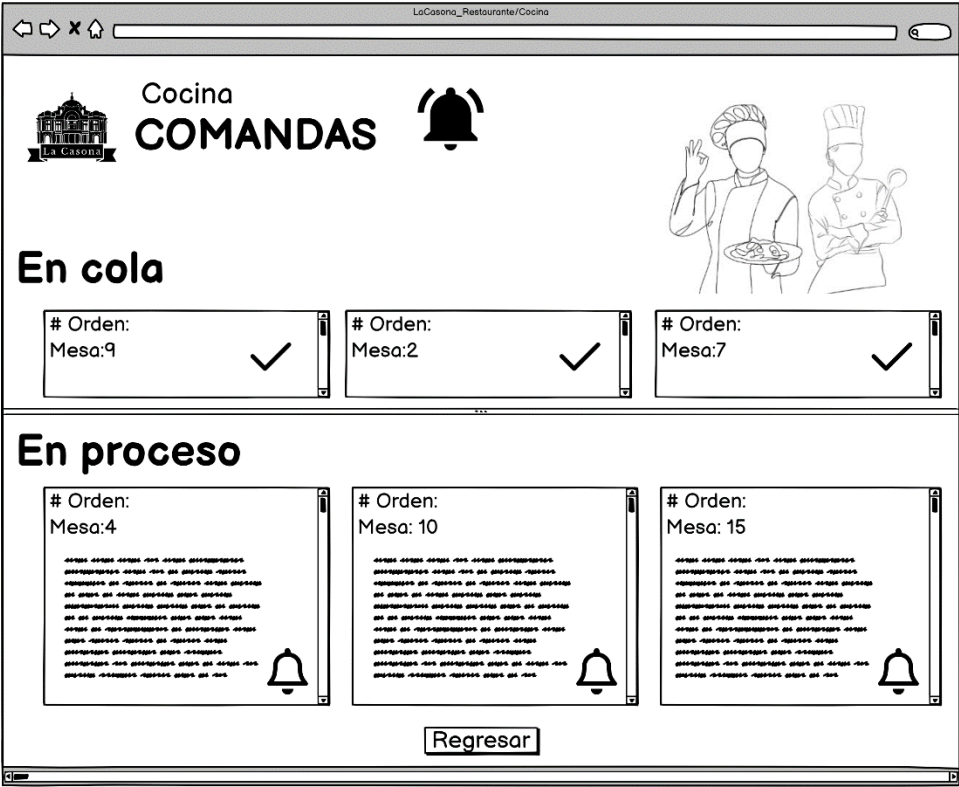
El siguiente pedido se ha realizado con exito

Ingrediente	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
Total			\$...

Regresar

Esta es la página siguiente al realizar un pedido, en la cual se muestran todos los ingredientes que se pidieron y el total a pagar.

Pantalla de la cocina de las ordenes pedidas.




Esta será la pantalla de la cocina en la que se mostrará las ordenes hechas por los meseros. Aquí se muestran las que están en proceso y las que aún no se han realizado.

Gerente



Esta es la vista del gerente en la cual puede consultar los reportes, administrar los menús, gestionar las mesas y gestionar el inventario del restaurante.

Consulta de Reportes



Reportes

Semanas

Semana 1

Semana 2

Semana 3

Semana 4

Día

Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Mesa

Todas las mesas

Mesa 1

Mesa 2

Mesa 3

Reporte De Ventas

Semana: n
Día: -<1234567890-+
Mesa: n

Ventas de platillos:

Ventas de entradas:

Postres

Bebidas

Precio:

Total: _____

Cuando el Gerente presiona la opción de consultar reportes, ingresa a esta página en la cual se puede hacer reportes por días. En ella se puede observar la semana, día y la mesa que fue atendida, así como las ventas de los distintos tipos de comidas y bebidas, su precio de cada una y el total a pagar

Gestión Mesas



En esta sección se solo se observan cómo están asignadas las mesas, el número de sillas y el mesero asignado.

Disposición Mesas



Disposición de mesas



Seleccionar mesa
Mesa 01
Mesa 02
Mesa 03
Mesa 04
Mesa 05
Mesa 07
Mesa 09
Mesa 10
Mesa 11
Mesa 12
Mesa 13
Mesa 14
Mesa 15

Número asignado

0

Número de sillas

0

Mesero asignado

Nombre del mesero

Estás modificando:

Mesa

Cancelar

Finalizar

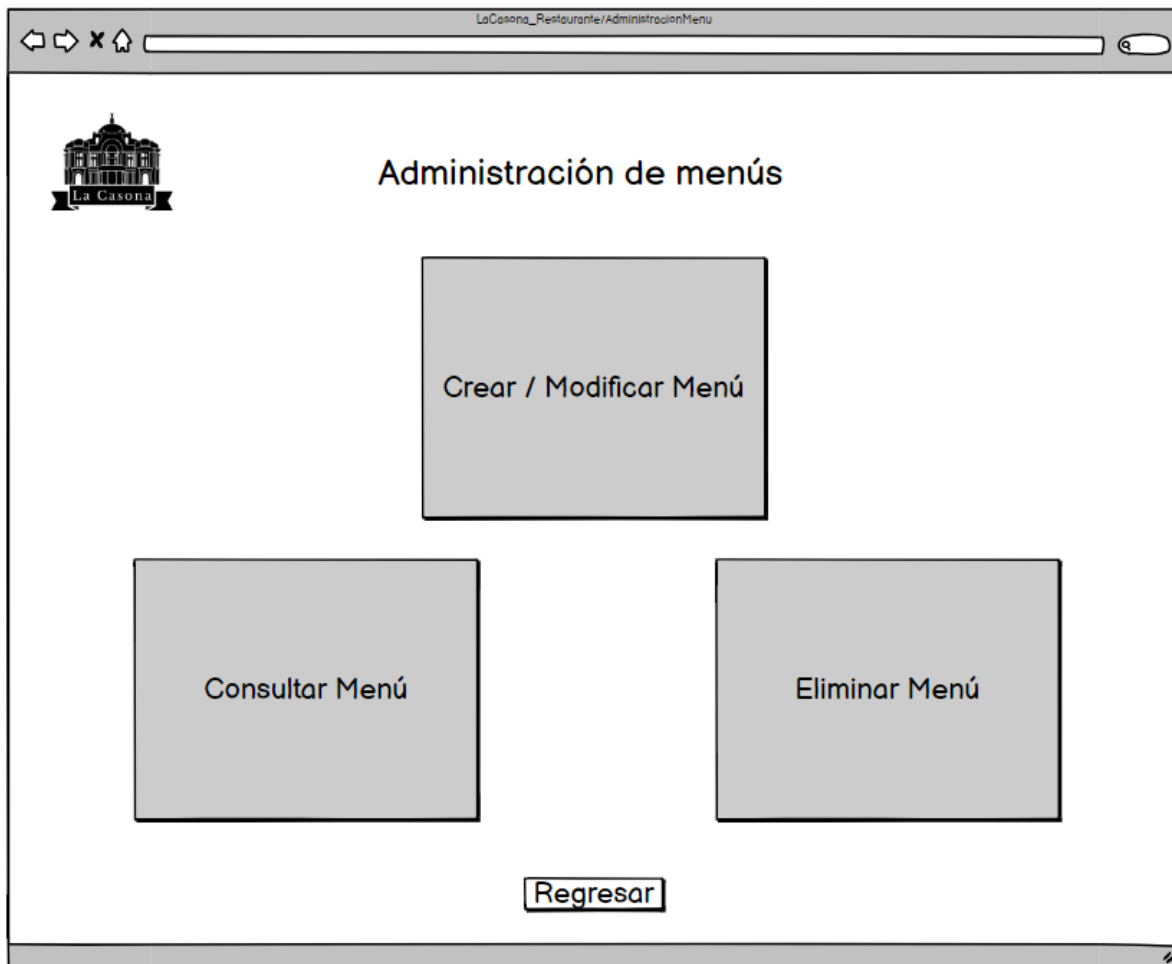
En esta página el gerente gestiona las mesas la semana o día que estarán disponibles. Hoy se asigna cuántas mesas serán, el número de sillas que tendrá y el mesero que se encargará de atender esa mesa.

Disposición Mesas (Alert)

The screenshot shows a web browser window with the title "La Casona_Restaurante/DisposicionMesas". The page header includes the "La Casona" logo and the title "Disposición de mesas". A settings icon (gears) is in the top right. On the left, there is a dropdown menu labeled "Seleccionar mesa" with a list of tables from "Mesa 01" to "Mesa 15". Below this, the text "Estás modificando:" is followed by a text input field containing the word "Mesa". A modal dialog box is centered on the screen with the title "Modificación exitosa" and the question "¿Desea salir?". It has two buttons: "Si" and "No". At the bottom of the page, there are two buttons: "Cancelar" and "Finalizar".

En esta sección se muestra un mensaje de alerta para confirmar si las modificaciones que se realizaron. [OBJ]

Administración de Menús



Esta página se abre cuanto el Gerente desea administrar el menú. En ella se crea o modifica el menú, por otra parte, este también se puede consultar y eliminar.

CrearMenu(Entradas)

La Casona

Crear o Modificar Menu

EntradasPlatos PrincipalesPostresBebidas

Nombre del platillo	Precio	Ingredientes	Selección
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>

ID del Menu

Selecciona un ID

01

02

03

Nuevo menú

Regresar

Guardar menu

Esta pantalla permite agregar Platillos de Entradas, asignarle un nombre, un precio, los ingredientes para prepararlo y se puede asignar a un menú distinto.

CrearMenu(Platillos principales)

La Casona_Restaurante/CrearMenu

Crear o Modificar Menu

Entradas

Platos Principales

Postres

Bebidas

Nombre del platillo	Precio	Ingredientes	Selección
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>

ID del Menu

Selecciona un ID

01

02

03

Nuevo menú

Regresar

Guardar menu

Al igual que la anterior, esta pantalla permite agregar Platillos Principales, asignarle un nombre, un precio, los ingredientes para prepararlo y se puede asignar a un menú distinto.

CrearMenu(Postres)

La Casona_Restaurante/CrearMenu

Crear o Modificar Menu

Entradas

Platos Principales

Postres

Bebidas

Nombre del platillo	Precio	Ingredientes	Selección
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>

ID del Menu

Selecciona un ID

01

02

03

Nuevo menú

Regresar

Guardar menu

Al igual que la anterior, esta pantalla permite agregar Postres, asignarle un nombre, un precio, los ingredientes para prepararlo y se puede asignar a un menú distinto.

Esta pantalla permite agregar Postres, asignarle un nombre, un precio, los ingredientes para prepararlo y se puede asignar a un menú distinto.

CrearMenu(Bebidas)

LaCasona_Restaurante/CrearMenu

Crear o Modificar Menu

Entradas

Platos Principales

Postres

Bebidas

Nombre del platillo	Precio	Ingredientes	Selección
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>

ID del Menu

Selecciona un ID

01

02

03

Nuevo menú



Regresar

Guardar menu

Esta pantalla permite agregar Bebidas, asignarle un nombre, un precio, los ingredientes para prepararlo y se puede asignar a un menú distinto.

CrearMenu(Alert)

La Casona_Restaurante/CrearMenu

 **Crear o Modificar Menu** 

Entradas Platos Principales Postres Bebidas


Nombre del platillo	Precio	Ingredientes	Selección
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>
	\$		<input type="checkbox"/>

Guardar Menu
¿Desea salir?


ID del Menu

Se hace una pregunta con alert cuando se oprime la opción de guardar menú. Si se desea salir se regresa a la página de administración de menú. Si no se desea salir la página regresa a la opción de entradas en Crear o Modificar Menú.

Consultar Menú



Administración de menús: consultar menús




Menú	ID	Descripción	Activo
Menú 1 Lorem Ipsum	01	Descripción	<input type="checkbox"/>
Menú 2 Lorem Ipsum	02	Descripción	<input type="checkbox"/>
Menú 3 Lorem Ipsum	03	Descripción	<input type="checkbox"/>
Menú 4 Lorem Ipsumf	04	Descripción	<input type="checkbox"/>
Menú 5 Lorem Ipsum	05	Descripción	<input type="checkbox"/>
Menú 6 Lorem Ipsumf	06	Descripción	<input type="checkbox"/>
Menú 7 Lorem Ipsum	07	Descripción	<input type="checkbox"/>


Regresar

En esta pantalla se observan los menús que se agregan, todos cuentan con un ID, una descripción y una imagen.

Eliminar Menú



Administración de menús: eliminar menú



Menú	ID	Descripción	Activo	Acción
Menú 1 Lorem Ipsum	01	Descripción	<input type="checkbox"/>	<button>Eliminar</button>
Menú 2 Lorem Ipsum	02	Descripción	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Eliminar</button>
Menú 3 Lorem Ipsum	03	Descripción	<input type="checkbox"/>	<button>Eliminar</button>
Menú 4 Lorem Ipsum	04	Descripción	<input checked="" type="checkbox"/>	<button>Eliminar</button>

Regresar

En esta pantalla nos permite visualizar los menús disponibles. Desde aquí podemos activar o desactivar el menú y eliminarlo.

Eliminar Menú(Alert)

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'LaCasena_Restaurante/AdministracionMenu'. The page title is 'Administración de menús: eliminar menú'. On the left is a logo for 'La Casena' featuring a building illustration. On the right is a trash can icon. Below the header is a table with four rows of menu items. A modal alert box is centered over the table, asking for confirmation to delete a menu item with ID '{id}'. The alert has 'Si' and 'No' buttons. At the bottom right of the page is a 'Regresar' button.

Menú	ID	Descripción	Activo	Acción
Menú 1 Lorem Ipsum	01	Descripción	<input type="checkbox"/>	Eliminar
Menú 2 Lorem Ipsum				Eliminar
Menú 3 Lorem Ipsum				Eliminar
Menú 4 Lorem Ipsum	04	Descripción	<input type="checkbox"/>	Eliminar

¿Realmente desea eliminar el menú?
{id}

Si No

Regresar

En esta pantalla solo salta un mensaje de alerta para confirmar la eliminación del menú.