

Trabajo Integrador

Sprint 1

El Buen Sabor

Desarrollo de Software

Curso: 3K9

Año: 2023

Grupo: LosEruditos

Integrantes: Berducci Sebastián Nicolás (48924)

Bufarini Ignacio (48963)

Calcagno Matías (48862)

Carcano Martín (46167)

Genaulaz Martín (48898)

González Agustín (49019)

Martinez Valentín (47848)

URL del repositorio con todos los colaboradores agregados

<https://github.com/NicoBerducci/LosEruditos.git>

URL del archivo README.md del grupo

<https://github.com/NicoBerducci/LosEruditos/blob/main/README.md>

URL del Sprint 1 del grupo

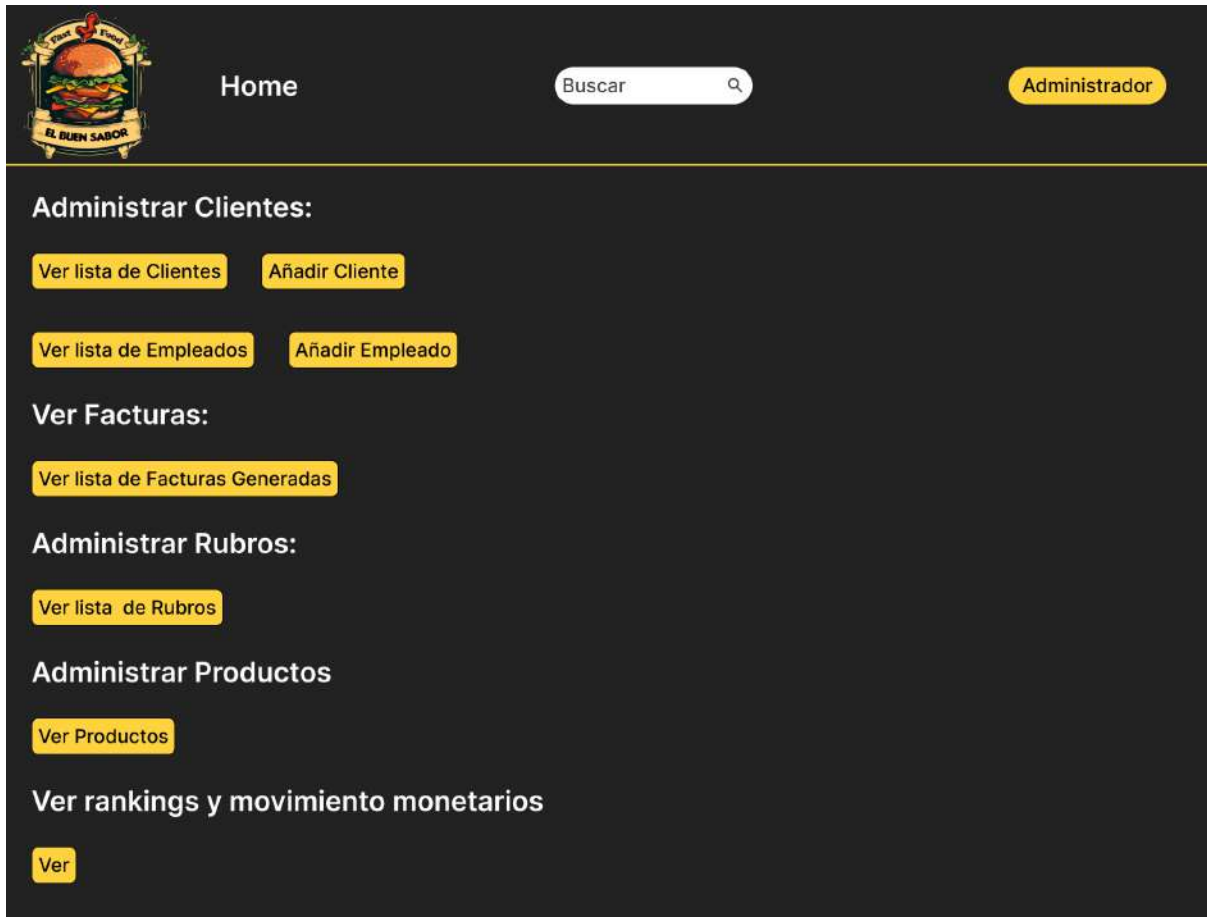
<https://github.com/NicoBerducci/LosEruditos/tree/main/Frontend>

A continuación se mostrarán los enunciados de cada historia de usuario junto con sus respectivas interfaces, en los casos que hay más de una interfaz, se aclara la función que cumple cada una.

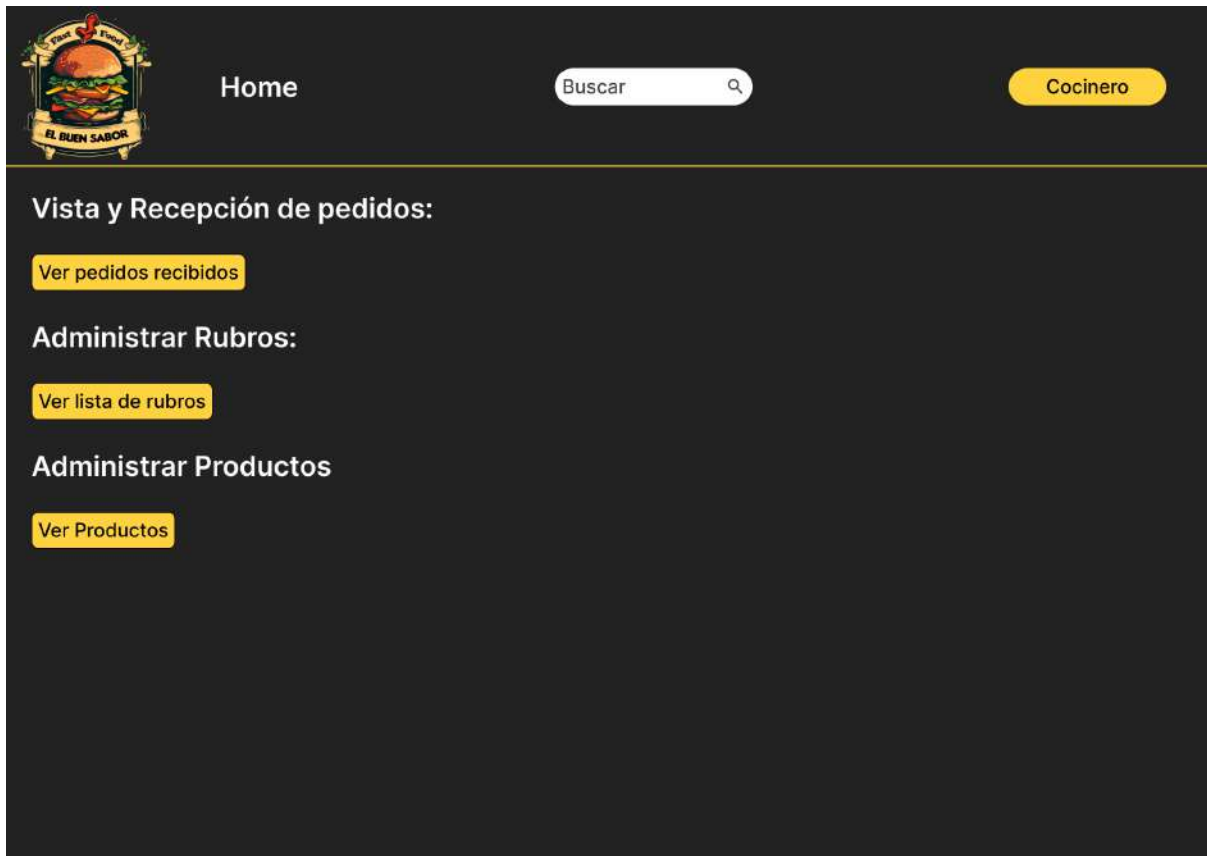
Módulos del Sistema - Historias de Usuario

Las siguientes interfaces serán las primeras que verán los empleados al iniciar sesión después de su ingreso, en el cual los lleva a cambiar la contraseña suministrada por el administrador, utilizadas para ayudar a la navegabilidad desde los diferentes roles del negocio (Administrador, Cocinero, Cajero).

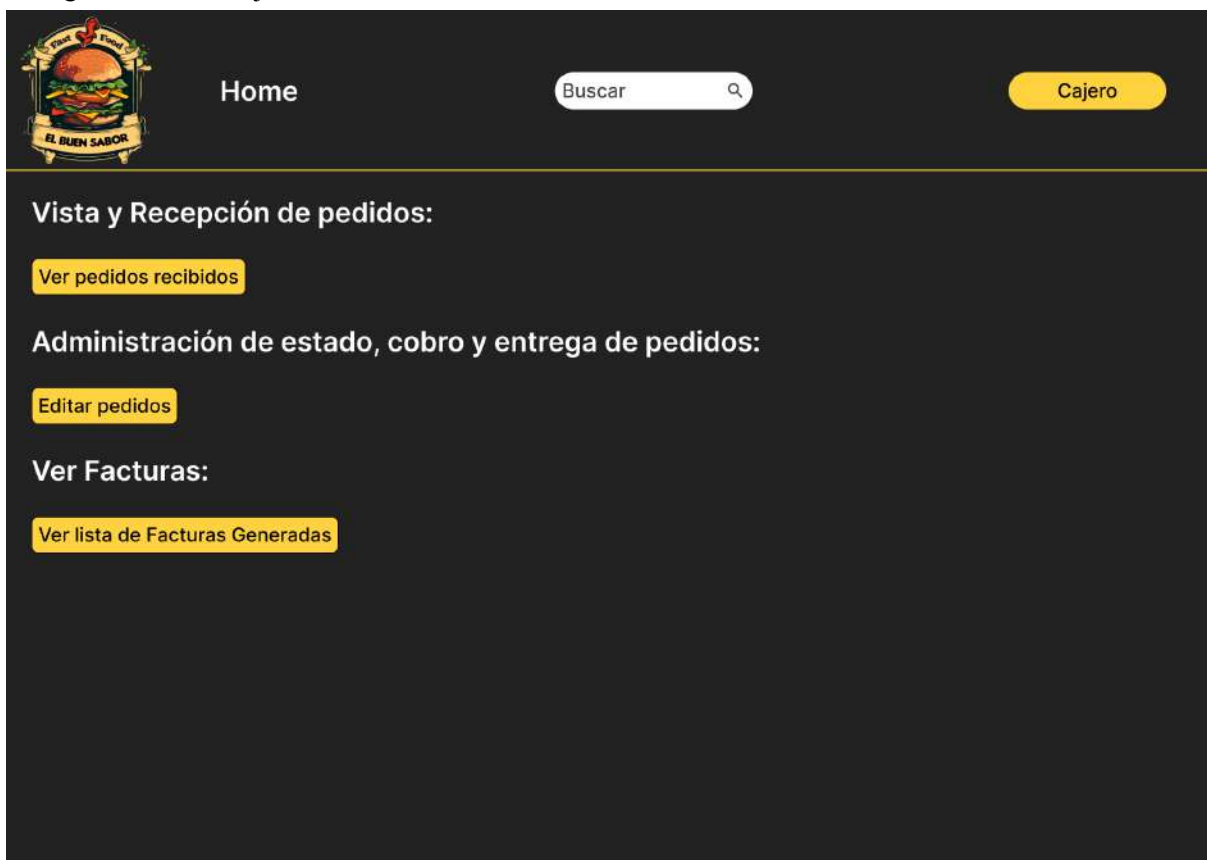
-
Navegabilidad del Administrador



Navegabilidad del Cocinero



Navegabilidad del Cajero



Historias de Usuario Módulo I - Usuarios

Historia de usuario #01 – Registro de un nuevo cliente

Como: Cliente

Quiero: Registrarme como cliente de la página

Para: Poder comprar los productos de la página

Criterios de aceptación:

- En la barra de navegación debe existir un botón que permita acceder al formulario de registro como nuevo cliente.
- En el formulario debe existir una opción que permite registrarse a la página con Google o mostrar abajo el formulario correspondiente para registrarse ingresando los datos correspondientes.
- En el formulario, el cliente tendrá que ingresar su nombre y apellido, dirección (si corresponde), departamento (si corresponde), teléfono, email y su clave, la cual tendrá que confirmar que ha sido escrita correctamente, teniéndola que escribir de nuevo en otro campo de confirmación de contraseña.
- La contraseña deberá tener un mínimo de 8 (ocho) caracteres, y tendrá que tener por lo menos una letra mayúscula, una letra minúscula y un símbolo.
- El sistema tendrá que verificar que la dirección de mail haya sido escrita de forma correcta.
- El sistema tendrá que verificar que las dos contraseñas ingresadas sean exactamente iguales.
- El sistema tendrá que verificar que no exista en el sistema un cliente registrado con la misma dirección de email.
- Si todos los pasos anteriores son correctos, se registrará al cliente en la base de datos de la empresa, con la condición de que su contraseña quede encriptada.
- El sistema asignará al cliente automáticamente el rol de cliente, sin posibilidad de que esto cambie en ningún momento.
- Si todos los pasos anteriores son correctos, se redirigirá al cliente a la página principal, apareciendo en la barra de navegación su nombre y un menú de opciones desplegable que le mostrará las opciones de ver su perfil, su historial de compras y la posibilidad de desconectarse.

Cuando se haga click en registrarse te dirigirá a la siguiente pantalla en la cual se tienen 2 opciones para poder registrarse.

[Home](#) [Productos](#) [iniciar sesión](#) [Registrarte](#)

Crea tu cuenta

Nota: La contraseña que va a utilizar deberá tener un mínimo de 8 (ocho) caracteres, y tendrá que tener por lo menos una letra mayúscula, una letra minúscula y un símbolo

De acuerdo con Terminos y Condiciones

Registrarse

Continuar con Google

Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miércoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado

Contactenos

+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodriguez 273. Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales

Facebook
Instagram
Twitter

© Copyrigh 2023-El Buen Sabor

LosEruditos-3K9-Desarrollo De Software- UTN Regional Mendoza

5

Historia de usuario #02 – Ingreso al sistema como cliente

Como: Cliente

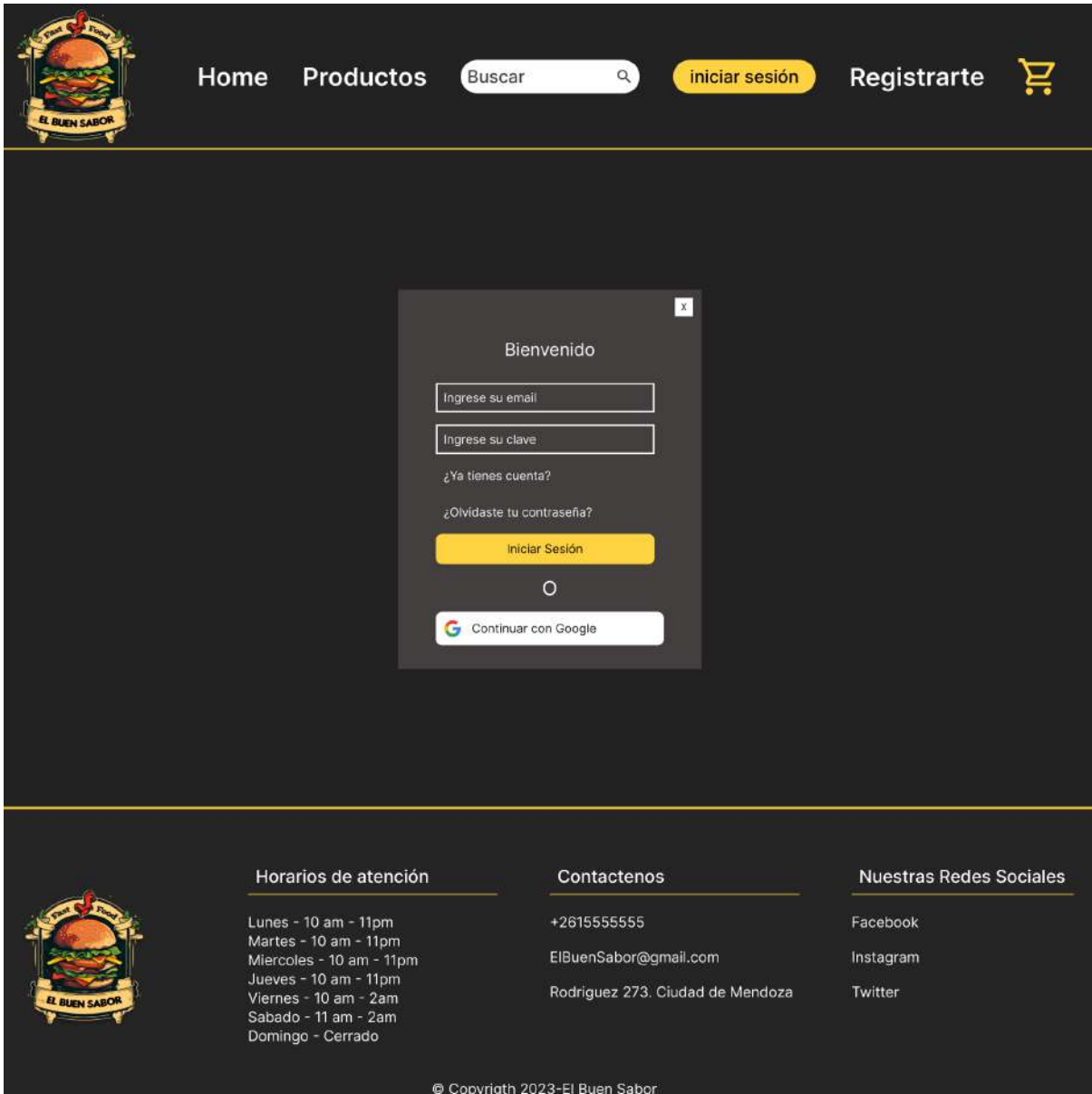
Quiero: Poder acceder al sistema

Para: Poder comprar los productos de la página

Criterios de aceptación:

- En la barra de navegación debe existir un botón que nos permita acceder al login de la página, el cual nos redirigirá al formulario de login correspondiente.
- En el formulario de login debe existir una opción de poder loguearse con Google a la página o mostrar abajo el formulario para poder loguearse con los datos correspondientes.
- En el formulario se deberá ingresar la dirección de mail con la cual el usuario se registró y su correspondiente contraseña.
- El sistema deberá verificar mediante la base de datos, que tanto la dirección de mail como la contraseña sean correctas. Si alguno o los dos datos no son correctos, se le informará al cliente y se le permitirá intentarlo de nuevo.
- Si los datos son correctos, se redirigirá al cliente a la página principal, apareciendo en la barra de navegación su nombre y un menú de opciones desplegable que le mostrará las opciones de ver su perfil, su historial de pedidos y la posibilidad de desconectarse.
- Si el cliente está dado de baja, se le deberá mostrar la situación y no podrá realizar pedidos.
- Si el cliente permanece conectado al sistema por más de 45 minutos sin ninguna actividad, se lo desconectará automáticamente, teniendo que hacer un nuevo login para volver a acceder.

Cuando se haga click en iniciar sesion te dirigira a la siguiente pantalla en la cual se tienen 2 opciones para poder iniciar sesión



Historia de usuario #03 – Actualización de datos como cliente

Como: Cliente

Quiero: Poder actualizar mis datos

Para: Que cuando mis datos cambien poder modificarlos

Criterios de aceptación:

- Cuando el cliente acceda a la opción de ver su perfil, se le reenviará a una página en donde podrá ver todos sus datos personales.
- En dicha página deberá existir un botón en donde se le permita modificar sus datos personales, el cual lo redirigirá a un formulario en donde podrá cambiar sus datos.
- En dicho formulario se le permitirá cambiar su dirección de entrega.
- En dicho formulario se le permitirá cambiar su contraseña, la cual deberá tener un mínimo de 8 (ocho) caracteres, y deberá tener por lo menos una letra mayúscula, una letra minúscula y un símbolo, y tendrá otro campo en donde tendrá que ingresarla nuevamente.
- El sistema tendrá que verificar que las dos contraseñas coinciden. En caso contrario, se le deberá mostrar un mensaje por pantalla diciendo que las contraseñas no coinciden.
- Si los datos modificados son aceptados por el sistema, se tendrán que registrar los nuevos datos en la base de datos del sistema, con la contraseña encriptada si es el caso.

Una vez el cliente haya ingresado al sistema y haga click en cuenta lo dirigirá a la siguiente ventana, en la cual se verán sus datos


Home **Productos** **Cuenta** **Registrarte**


Datos de Usuario

Modificar Datos

Horarios de atención	Contactenos	Nuestras Redes Sociales
Lunes - 10 am - 11pm Martes - 10 am - 11pm Miércoles - 10 am - 11pm Jueves - 10 am - 11pm Viernes - 10 am - 2am Sabado - 11 am - 2am Domingo - Cerrado	+2615555555 ElBuenSabor@gmail.com Rodríguez 273. Ciudad de Mendoza	Facebook Instagram Twitter

© Copyright 2023-El Buen Sabor



[Home](#) [Productos](#) [Cuenta](#) [Registrarte](#) 


Datos de Usuario

Modificar Datos

Formulario de modificacion de datos

Nota: La contraseña que va a utilizar deberá tener un mínimo de 8 (ocho) caracteres, y tendrá que tener por lo menos una letra mayúscula, una letra minúscula y un símbolo

Aceptar



Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miercoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado

Contactenos

+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodríguez 273. Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales


Facebook
Instagram
Twitter


© Copyright 2023-El Buen Sabor

LosEruditos-3K9-Desarrollo De Software- UTN Regional Mendoza

9

Pantalla cuando los datos se cambiaron exitosamente



[Home](#) [Productos](#) [Cuenta](#) [Registrarte](#) 

Ha cambiado su informacion de usuario con éxito


Datos de Usuario

[Modificar Datos](#)

Formulario de modificacion de datos

[Aceptar](#)

Nota: La contraseña que va a utilizar deberá tener un mínimo de 8 (ocho) caracteres, y tendrá que tener por lo menos una letra mayúscula, una letra minúscula y un símbolo



Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miercoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado

Contactenos

+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodríguez 273. Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales

Facebook
Instagram
Twitter

© Copyright 2023-El Buen Sabor

LosEruditos-3K9-Desarrollo De Software- UTN Regional Mendoza

10

Historia de usuario #04 – Registro de un nuevo empleado

Como: Administrador

Quiero: Registrar a un nuevo empleado

Para: Que los empleados puedan acceder a las funcionalidades del sistema

Criterios de aceptación:

- El administrador podrá acceder a un formulario para poder registrar un nuevo empleado. El administrador tendrá que ingresar el nombre, apellido, dirección, departamento, teléfono, email y una clave provisoria, la cual el empleado, al tener acceso por primera vez, tendrá que modificar obligatoriamente.
- En el formulario, el administrador tendrá que seleccionar un rol de una lista de roles, para que el empleado al ingresar, sólo pueda acceder a las funcionalidades del sistema que le corresponde.
- El administrador tendrá que confirmar que la contraseña ha sido escrita correctamente, teniendo que escribirla de nuevo en otro campo de confirmación de contraseña.
- La contraseña deberá tener un mínimo de 8 (ocho) caracteres, y deberá tener por lo menos una letra mayúscula, una letra minúscula y un símbolo.
- El sistema tendrá que verificar que la dirección de mail haya sido escrita de forma correcta.
- El sistema tendrá que verificar que las dos contraseñas ingresadas sean exactamente iguales.
- El sistema tendrá que verificar que no exista en el sistema un empleado registrado con la misma dirección de email.
- Si todos los pasos anteriores son correctos, se registrará al empleado en la base de datos de la empresa, con la condición de que su contraseña quede encriptada.

PANTALLA DE NAVEGABILIDAD (HOJA 3)

Home Buscar Administrador Desconectarse

Formulario de registro de empleados

Ingrese nombre

Ingrese apellido

Ingrese direccion

Ingrese departamento

Ingrese telefono

Ingrese email

Ingrese clave provisoria

Confirme clave provisoria

Asigne rol al empleado:

Cajero ☐

Cocinero ☐

Registrar Empleado

Nota: La contraseña que va a utilizar deberá tener un mínimo de 8 (ocho) caracteres, y tendrá que tener por lo menos una letra mayúscula, una letra minúscula y un símbolo

Historia de usuario #05 – Ingreso al sistema como empleado

Como: Empleado

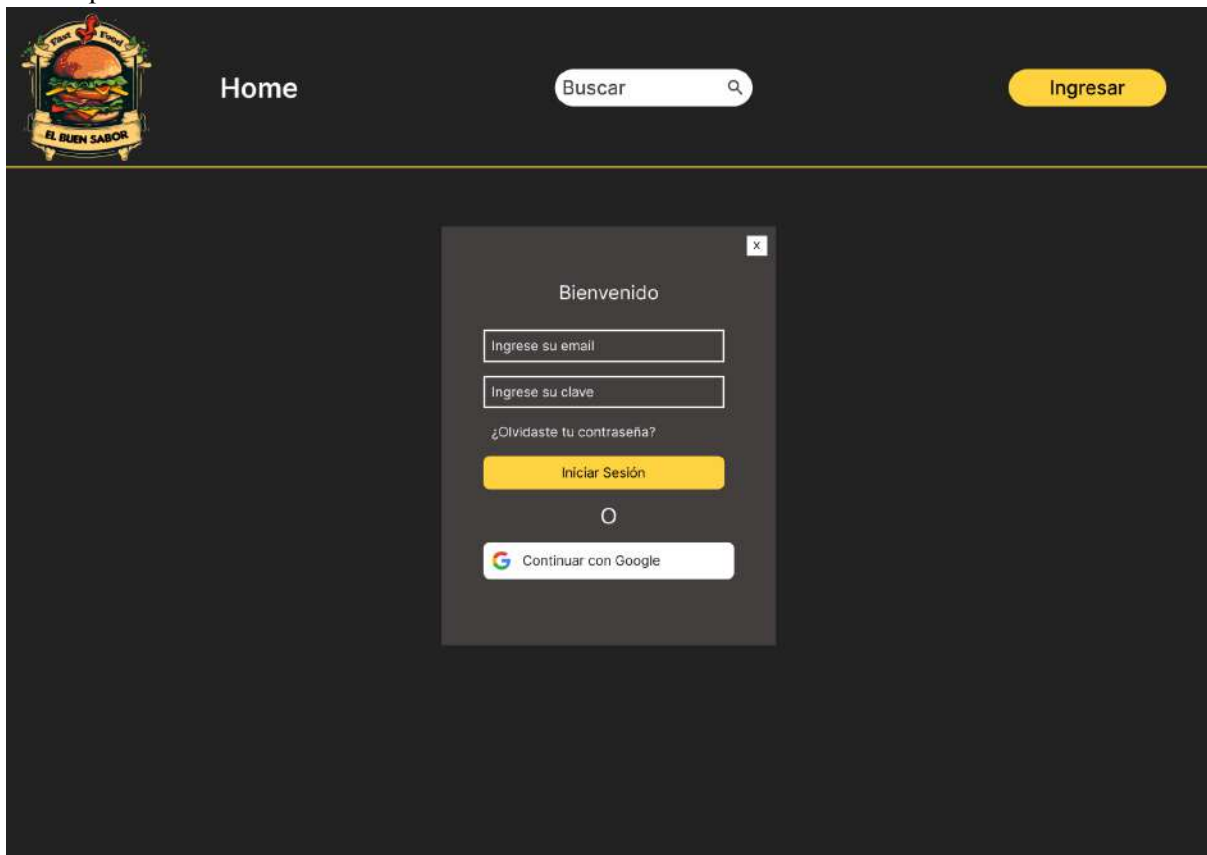
Quiero: Poder acceder al sistema

Para: Poder acceder a las funcionalidades del sistema.

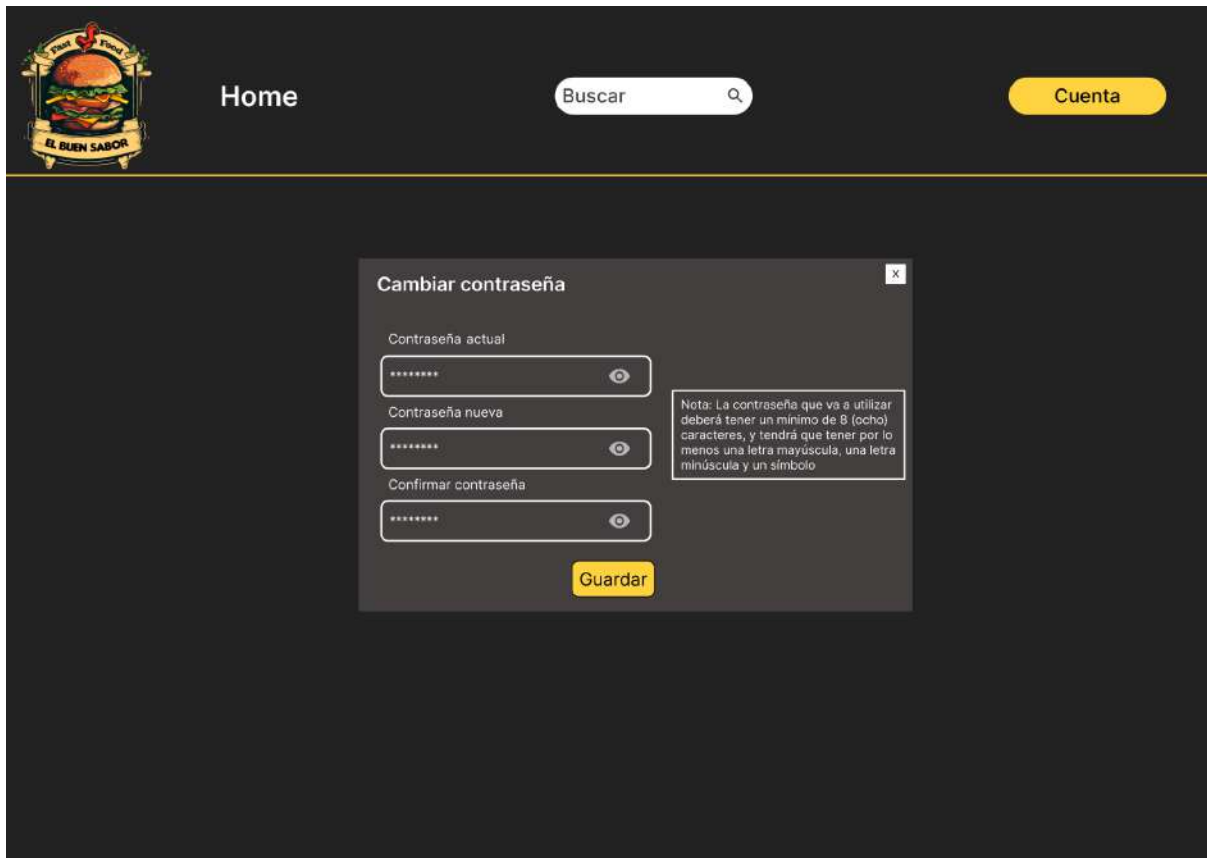
Criterios de aceptación:

- En la barra de navegación debe existir un botón que nos permita acceder al login de la página, el cual nos redirigirá al formulario de login correspondiente.
- Si es la primera vez que el empleado entra, en el formulario se deberá ingresar la dirección de mail con la cual el administrador lo registró al empleado y la contraseña que nos pasó el administrador.
- El sistema deberá verificar mediante la base de datos, que tanto la dirección de mail como la contraseña sean correctas. Si alguno o los dos datos no son correctos, se le informará al empleado y se le permitirá intentarlo de nuevo.
- Si es la primera vez que el empleado entra y el paso anterior fue correcto, se le debe pedir al empleado que ingrese una nueva contraseña, la cual deberá tener un mínimo de ocho caracteres y como mínimo, una letra mayúscula, una letra minúscula y un símbolo.
- Si no es la primera vez que el empleado entra, el empleado podrá ingresar al sistema ingresando su dirección de mail y contraseña, sin que al empleado se le pida el cambio de contraseña.
- Si los datos son correctos, se redirigirá al empleado a la página principal, apareciendo en la barra de navegación su nombre y un menú de opciones desplegable que le mostrará las opciones de ver su perfil y la posibilidad de desconectarse.
- La sesión del empleado se mantendrá abierta durante todo el horario de atención al público del local.
- Si la sesión del empleado está abierta fuera del horario de atención del local y dicha sesión no ha tenido actividad durante más de 30 minutos, se cerrará la sesión automáticamente.
- Si el empleado está dado de baja, no se le permitirá el acceso al sistema

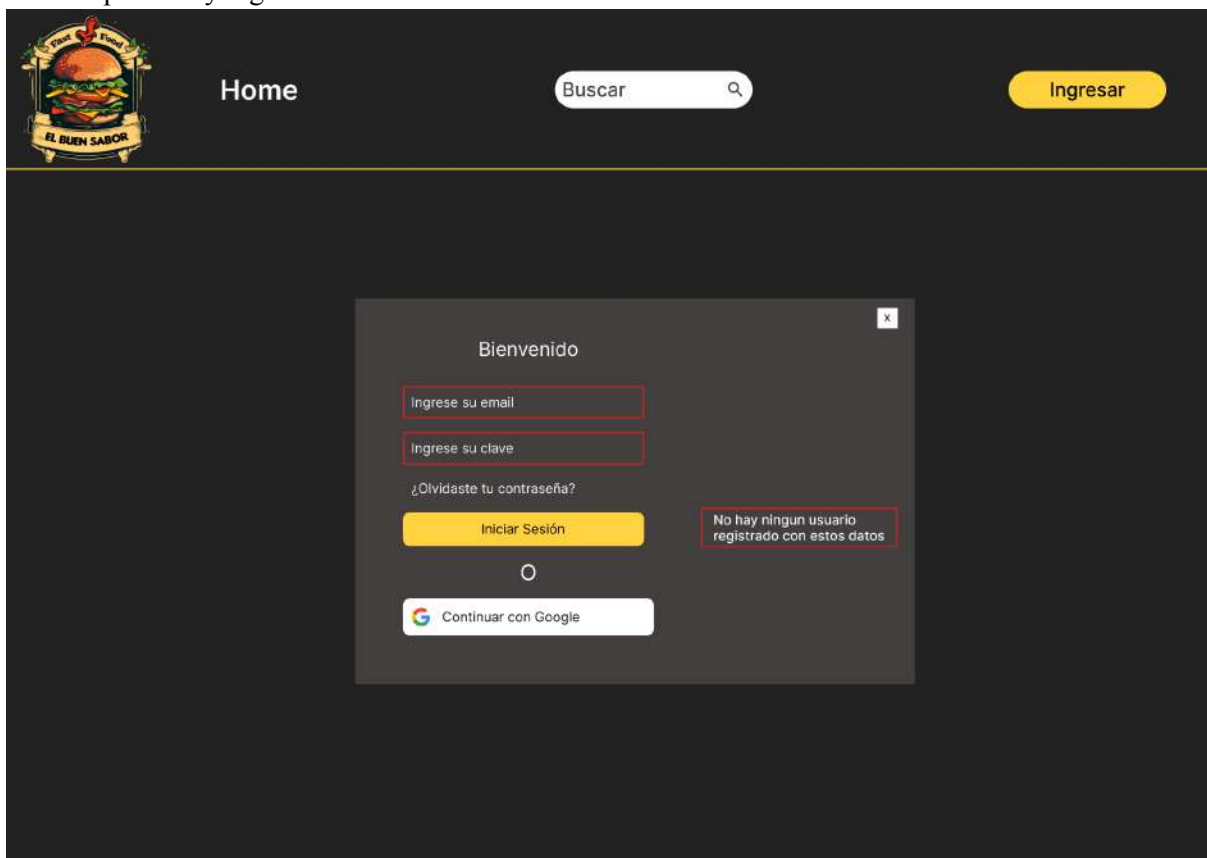
Primer pantalla



Pantalla al hacer el primer ingreso

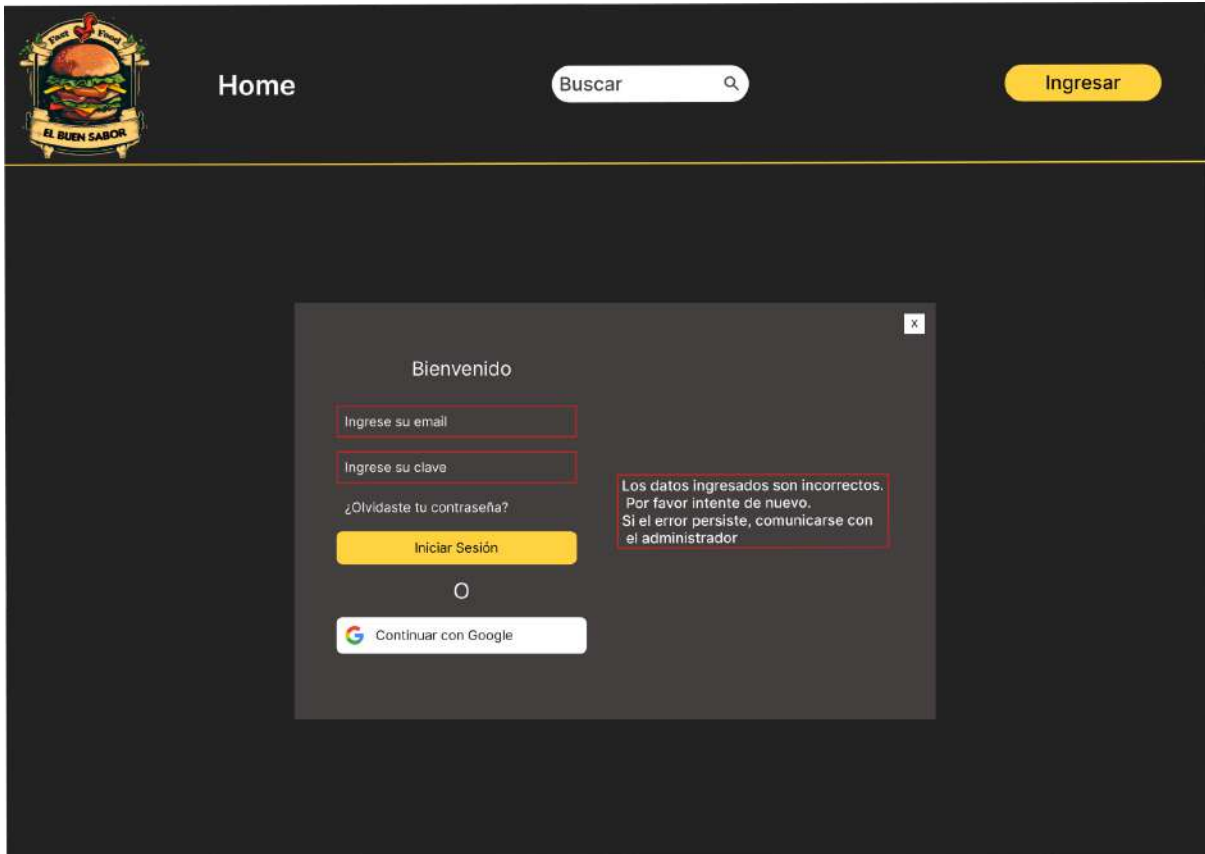


Pantalla por si hay ingreso de datos erróneos



Pantalla por si está dado de baja el empleado

LosEruditos-3K9-Desarrollo De Software- UTN Regional Mendoza



Historia de usuario #06 – Actualización de datos como empleado

Como: Empleado

Quiero: Poder actualizar mis datos

Para: Que cuando mis datos cambien poder modificarlos en el sistema

Criterios de aceptación:

- Cuando el empleado acceda a la opción de ver su perfil, se le reenviará a una página en donde podrá ver todos sus datos personales.
- En dicha página deberá existir un botón en donde se le permita modificar sus datos personales, el cual lo redirigirá a un formulario en donde podrá cambiar sus datos.
- El empleado podrá cambiar su dirección, departamento, teléfono y mail. El sistema tendrá que verificar que la dirección de email tenga el formato correcto.
- También podrá cambiar su contraseña, la cual deberá tener un mínimo de 8 (ocho) caracteres, y deberá tener por lo menos una letra mayúscula, una letra minúscula y un símbolo, y tendrá otro campo en donde tendrá que ingresarla nuevamente. El sistema tendrá que verificar que las dos contraseñas coincidan. En caso contrario, se le deberá mostrar un mensaje por pantalla diciendo que las contraseñas no coinciden.
- Si los datos modificados son aceptados por el sistema, se tendrán que registrar los nuevos datos en la base de datos del sistema, con la contraseña encriptada si es el caso.
- El sistema no permitirá que el empleado modifique su rol, ya que esto sólo lo podrá realizar el administrador.

Pantalla para actualización de datos

The screenshot shows a web application interface for 'El Buen Sabor'. At the top is a navigation bar with a logo, 'Home', 'Productos', a search bar, a 'Cuenta' button, and a shopping cart icon. The main section is titled 'Mi perfil' and contains a form for updating user data. The form has two columns: the left column contains 'Nombre' (Juan Perez), 'Departamento' (Godoy Cruz), and 'Contraseña' (masked with asterisks, with a 'Cambiar contraseña' link); the right column contains 'Dirección' (Avenida SiempreViva 742), 'Teléfono' (2615000000), and 'Mail' (juanperez@gmail.com). Below the form are two buttons: 'Volver' and 'Guarda Cambios'. The footer contains a logo, 'Horarios de atención' (Monday-Saturday 10am-11pm, Sunday closed), 'Contactenos' (+2615555555, ElBuenSabor@gmail.com, Rodriguez 273, Ciudad de Mendoza), and 'Nuestras Redes Sociales' (Facebook, Instagram, Twitter). A copyright notice '© Copyright 2023-El Buen Sabor' is at the bottom.

Nombre:	Dirección:
Juan Perez	Avenida SiempreViva 742
Departamento:	Teléfono:
Godoy Cruz	2615000000
Contraseña:	Mail
***** Cambiar contraseña	juanperez@gmail.com

[Volver](#) [Guarda Cambios](#)

Horarios de atención	Contactenos	Nuestras Redes Sociales
Lunes - 10 am - 11pm Martes - 10 am - 11pm Miercoles - 10 am - 11pm Jueves - 10 am - 11pm Viernes - 10 am - 2am Sabado - 11 am - 2am Domingo - Cerrado	+2615555555 ElBuenSabor@gmail.com Rodriguez 273, Ciudad de Mendoza	Facebook Instagram Twitter

© Copyright 2023-El Buen Sabor

Historia de usuario #07 – Modificación y baja de clientes

Como: Administrador

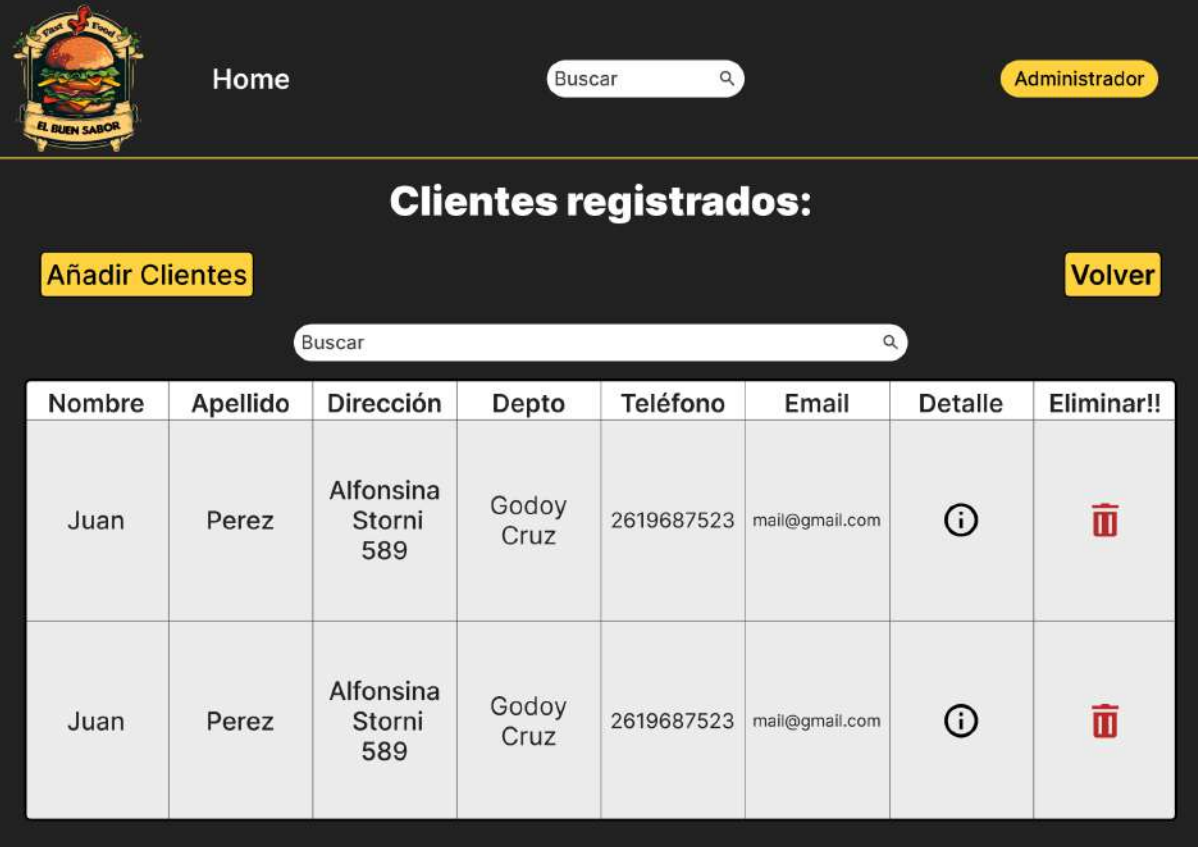
Quiero: Tener control de los clientes

Para: Poder realizar modificaciones o baja de los clientes registrados en el sistema

Criterios de aceptación:

- El administrador podrá acceder a un listado de clientes en donde se podrá ver los datos de los clientes como así también un botón que redirigirá a un formulario para la modificación de datos de un cliente.
- Al hacer clic en el botón de modificación de un cliente, el administrador podrá cambiar los datos de los clientes, a excepción de su contraseña. También podrá dar de alta/baja a un cliente.


Lista de Usuarios



The screenshot shows a web application interface for managing registered clients. At the top, there is a navigation bar with a logo on the left, a 'Home' link, a search bar, and a user role indicator 'Administrador'. Below the navigation bar, the main heading is 'Clientes registrados:'. There are two buttons: 'Añadir Clientes' on the left and 'Volver' on the right. Below these buttons is another search bar. The main content area contains a table with the following columns: Nombre, Apellido, Dirección, Depto, Teléfono, Email, Detalle, and Eliminar!!.

Nombre	Apellido	Dirección	Depto	Teléfono	Email	Detalle	Eliminar!!
Juan	Perez	Alfonsina Storni 589	Godoy Cruz	2619687523	mail@gmail.com		
Juan	Perez	Alfonsina Storni 589	Godoy Cruz	2619687523	mail@gmail.com		

Alta Usuario



Home

Buscar

Administrador

Alta Usuario:

Datos del Usuario

Nombre

Apellido

Direccion

Departamento


Telefono

Email

Volver

Registrar Usuario

Modificar Usuario



Home

Buscar

Administrador

Detalle Usuario:

Datos del Usuario

Nombre

Apellido

Direccion

Departamento

Telefono

Email

Volver

Modificar Usuario

Historia de usuario #08 – Modificación y baja de empleados

Como: Administrador


Quiero: Tener control de los empleados

Para: Poder realizar modificaciones o baja de los empleados registrados en el sistema

Criterios de aceptación:


- El administrador podrá acceder a un listado de empleados en donde se podrá ver los datos de los empleados como así también un botón que redirigirá a un formulario para la modificación de datos de un empleado.
- Al hacer clic en el botón de modificación de un empleado, el administrador podrá cambiar los datos de los empleados, a excepción de su contraseña. También podrá dar de alta/baja a un empleado
- El administrador es el único usuario que puede cambiar el rol de un empleado, y el formulario deberá tener una opción en donde le permita al administrador ver los roles disponibles y así poder asignarle un nuevo rol en el caso que sea necesario.

Primer pantalla (Baja de empleados)



Nombre Cliente	DNI	Correo	Detalle	Eliminar
Juan Perez	45856325	mail@gmail.com	i	🗑
Juan Perez	45856325	mail@gmail.com	i	🗑
Juan Perez	45856325	mail@gmail.com	i	🗑
Juan Perez	45856325	mail@gmail.com	i	🗑
Juan Perez	45856325	mail@gmail.com	i	🗑
Juan Perez	45856325	mail@gmail.com	i	🗑

Pantalla de alta



Home

Buscar

Administrador


Alta Empleado:

Datos del Empleado

VOLVER

Registrar Empleado

Pantalla de modificar



Home

Buscar

Administrador

Detalle Empleado:

Datos del Empleado

VOLVER

Modificar Empleado

Historias de Usuario Módulo II - Pedidos

Historia de usuario #09 – Página principal para clientes

Como: Administrador

Quiero: Una página para clientes

Para: Que los clientes puedan conocer los productos ofrecidos y que puedan comprarlos

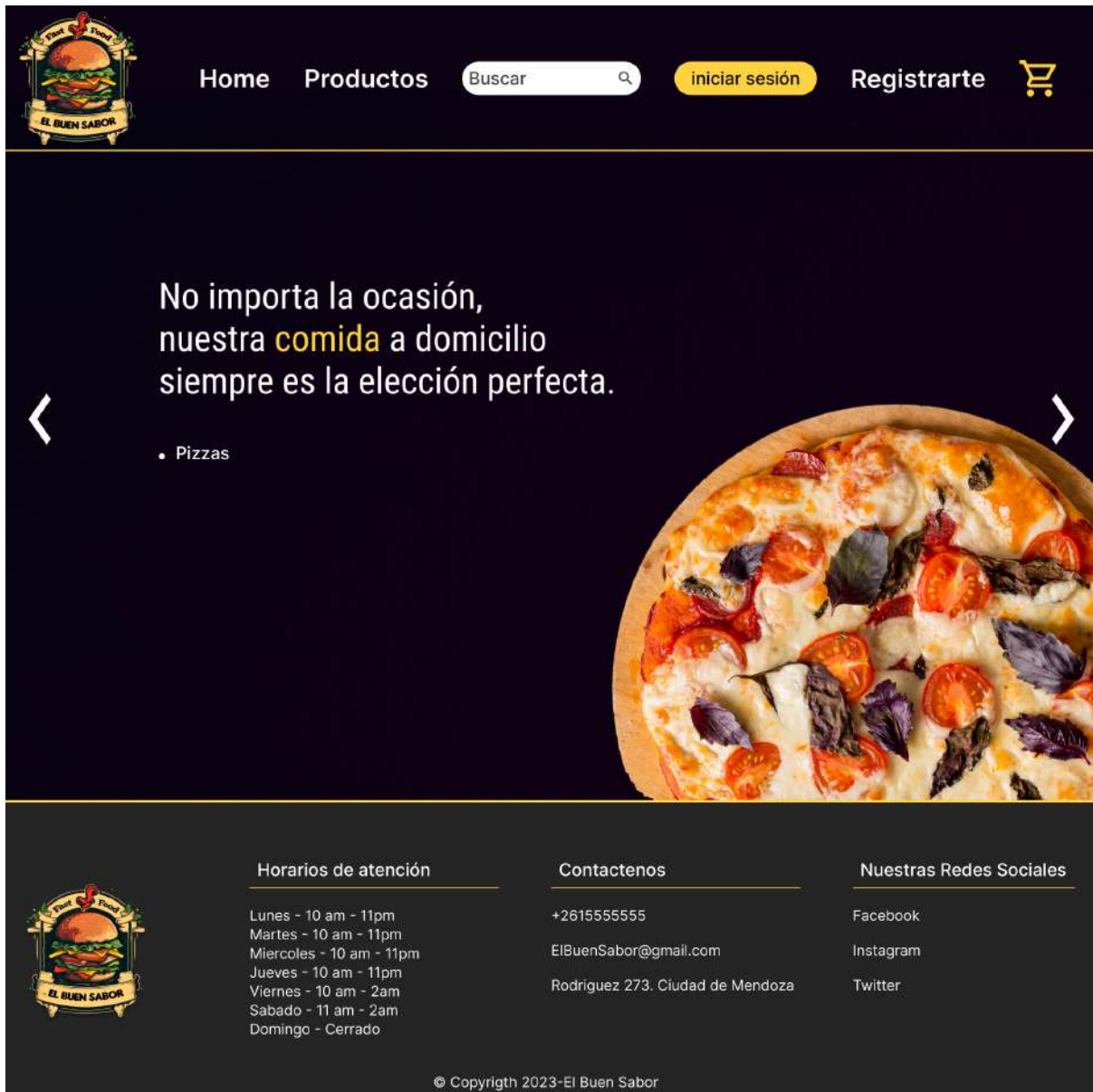
Criterios de aceptación:

- A la página se podrá ingresar sin necesidad de un registro o login previo.
- La página debe tener una barra de navegación en la cual se pueda navegar por los productos separados por categorías.
- A la derecha de la barra de navegación aparecerán los botones de registro y de login si el usuario no está logueado a la página. Si el usuario está logueado, aparecerá su nombre y un botón al cual se podrá acceder a un menú de opciones para ver sus datos y desconectarse.
- A la izquierda de la barra de navegación aparecerá un cuadro de búsqueda para que el usuario busque alguna comida o bebida en especial. Se podrá ingresar el nombre de un producto de forma total o parcial, por ejemplo si busca “burg”, se devolverán los resultados que tengan esa frase en cualquier parte del nombre.
- La página principal mostrará los productos disponibles con su correspondiente denominación y precio, separados por categorías.
- Cada producto tendrá un botón o un enlace para poder acceder para ver la información detallada del producto en sí.
- También deberá haber un botón para poder agregar un producto al carrito tanto desde la página principal como desde el detalle del producto en sí .
- Si un producto no tiene los insumos necesarios para prepararse, igual aparecerá en la página pero con una leyenda de que ese producto no está disponible por el momento y el botón de agregarlo al pedido deshabilitado.
- A la derecha de la página aparecerá un carrito de compras en donde se irá mostrando los productos que el cliente va comprando.

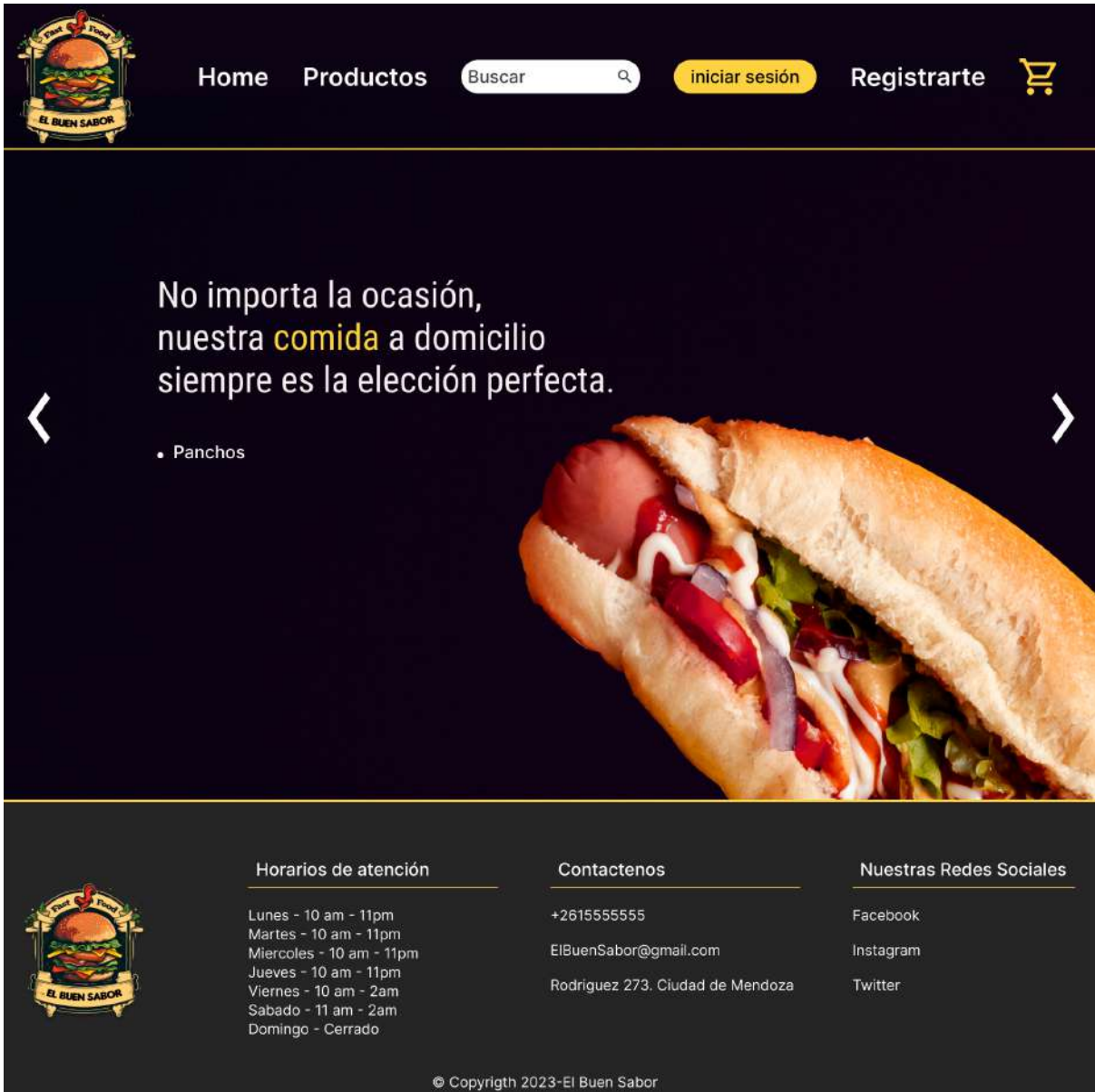
Pantalla de inicio hamburguesa



Pantalla de inicio pizza



Pantalla de inicio panchos



Pantalla de inicio lomos

[Home](#)[Productos](#)[Iniciar sesión](#)[Registrarte](#)

No importa la ocasión,
nuestra **comida** a domicilio
siempre es la elección perfecta.



- Lomos



Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miércoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sábado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado

Contactenos

+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodríguez 273, Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales

Facebook
Instagram
Twitter

© Copyright 2023-El Buen Sabor

Historia de usuario #10 – Búsqueda de productos

Como: Cliente

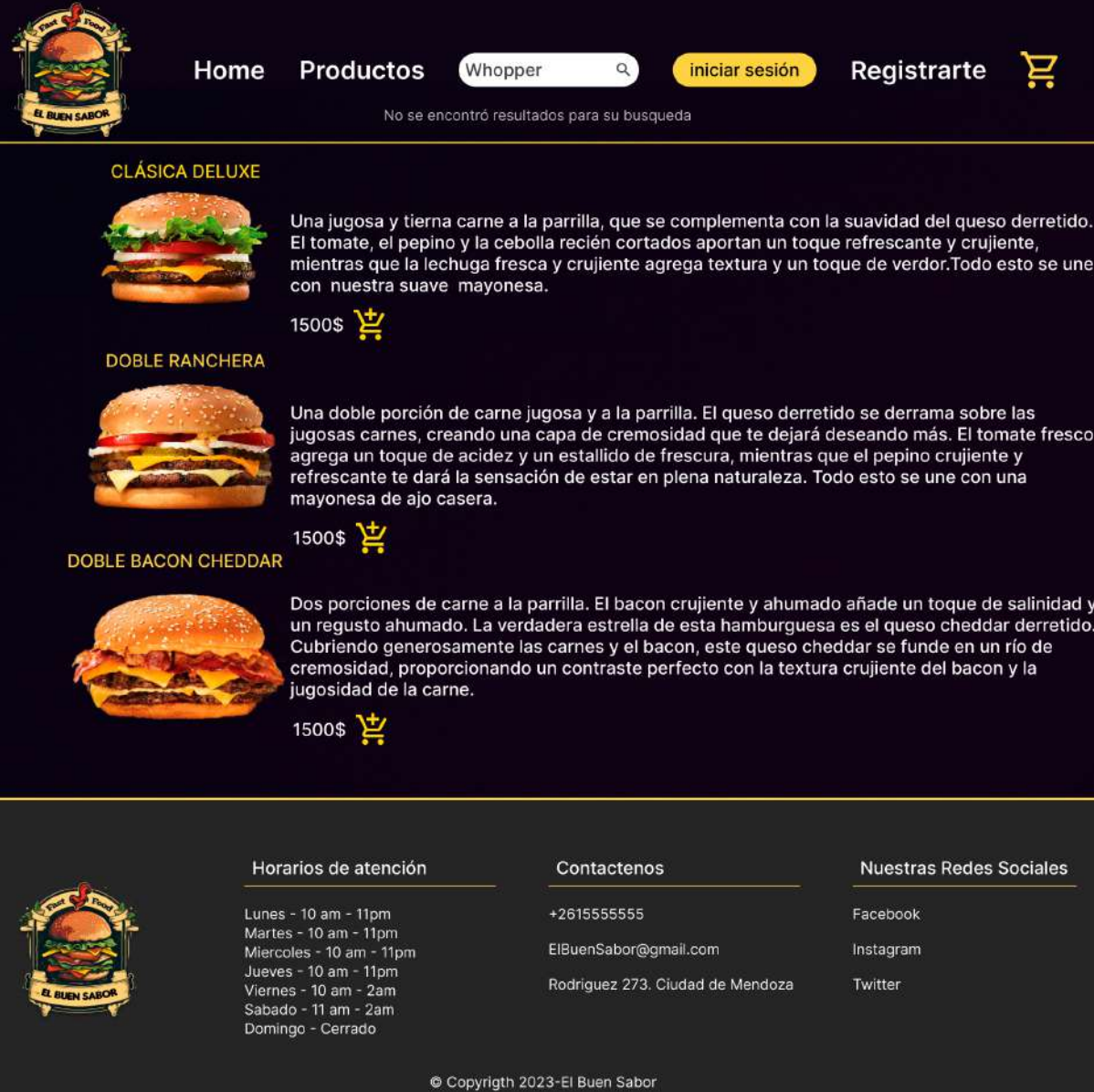
Quiero: Una página con resultados de búsqueda

Para: Poder ver los productos buscados y comprarlos

Criterios de aceptación:

- Al ingresar una búsqueda en el cuadro de búsqueda de la página principal, se tendrán que devolver los productos que coincidan con esa búsqueda, de forma total o parcial, como se detalla en uno de los ítems de la historia de usuario anterior.
- Si la búsqueda no devuelve resultados, se tiene que informar de que no hay productos que coincidan con dicha búsqueda.
- Si la búsqueda devuelve resultados, se podrán ver los productos de la misma forma que en la página principal, y del mismo modo acceder al detalle de los mismos y poder comprarlos.

Búsqueda de hamburguesas



The screenshot shows the 'El Buen Sabor' website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Productos', a search bar containing 'Whopper', and buttons for 'iniciar sesión' and 'Registrarte'. Below the navigation bar, a message states 'No se encontró resultados para su búsqueda'. The main content area displays three burger products: 'CLÁSICA DELUXE', 'DOBLE RANCHERA', and 'DOBLE BACON CHEDDAR'. Each product has an image, a description, and a price of 1500\$ with a shopping cart icon. The footer contains a logo, 'Horarios de atención' (Monday to Sunday), 'Contactenos' (phone number, email, address), and 'Nuestras Redes Sociales' (Facebook, Instagram, Twitter). A copyright notice '© Copyright 2023-El Buen Sabor' is at the bottom.

CLÁSICA DELUXE

Una jugosa y tierna carne a la parrilla, que se complementa con la suavidad del queso derretido. El tomate, el pepino y la cebolla recién cortados aportan un toque refrescante y crujiente, mientras que la lechuga fresca y crujiente agrega textura y un toque de verdor. Todo esto se une con nuestra suave mayonesa.

1500\$ 🛒

DOBLE RANCHERA

Una doble porción de carne jugosa y a la parrilla. El queso derretido se derrama sobre las jugosas carnes, creando una capa de cremosidad que te dejará deseando más. El tomate fresco agrega un toque de acidez y un estallido de frescura, mientras que el pepino crujiente y refrescante te dará la sensación de estar en plena naturaleza. Todo esto se une con una mayonesa de ajo casera.

1500\$ 🛒

DOBLE BACON CHEDDAR

Dos porciones de carne a la parrilla. El bacon crujiente y ahumado añade un toque de salinidad y un regusto ahumado. La verdadera estrella de esta hamburguesa es el queso cheddar derretido. Cubriendo generosamente las carnes y el bacon, este queso cheddar se funde en un río de cremosidad, proporcionando un contraste perfecto con la textura crujiente del bacon y la jugosidad de la carne.

1500\$ 🛒

Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miércoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado

Contactenos


+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodríguez 273. Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales

Facebook
Instagram
Twitter

© Copyright 2023-El Buen Sabor

Búsqueda de pizzas




[Home](#)
[Productos](#)

Whooper


iniciar sesión

Registrarte




No se encontró resultados para su búsqueda


PEPERONI Y QUESO




Cuenta con una generosa capa de queso derretido y unos finos discos de pepperoni, con su sabor salado y ligeramente picante, añade un toque de calidez y un ligero toque de picante. El conjunto se hornea cuidadosamente hasta que la masa esté dorada y crujiente, y los bordes del queso comiencen a dorarse.

1500\$ 


MEDITERRÁNEA




Una base de masa fina y crujiente, horneada a la perfección para garantizar la mejor textura. Luego, una generosa capa de salsa de tomate fresca. El brócoli tierno y verde se coloca sobre la salsa de tomate, ofreciendo un toque de frescura y un sabor vegetal suave. El atún de calidad superior se desmenuza sobre la pizza, aportando un sabor salado y un toque de umami que realza la experiencia culinaria. Todo esto se corona con una ligera capa de queso derretido.


1500\$ 

CUATRO QUESOS



Comenzamos con una base de masa fina y crujiente. Sobre esta base, se extiende una mezcla de cuatro quesos excepcionales: mozzarella, cheddar, queso azul y parmesano. La mozzarella aporta su cremosidad característica. El cheddar agrega un toque de tangy y un poco de robustez al conjunto, mientras que el queso azul ofrece notas saladas. Por último, el parmesano añade un toque de salinidad y una profundidad de sabor.

1500\$ 



Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miércoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado

Contactenos


+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodríguez 273. Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales


Facebook
Instagram
Twitter

© Copyrigh 2023-El Buen Sabor

Búsqueda de panchos





[Home](#)
[Productos](#)

[iniciar sesión](#)
[Registrarte](#)


No se encontró resultados para su búsqueda


PANCHO CLASICO




800\$ 

Comenzamos con una salchicha de primera calidad, la cual se coloca en un suave panecillo. La adición de ketchup le da un toque de dulzura y un color vibrante, mientras que la mostaza proporciona un contraste picante y ligeramente ácido. Los pepinillos en rodajas agregan un toque refrescante y crujiente que equilibra perfectamente los sabores, mientras que la cebolla picada añade un toque de picante y una textura adicional.

PANCHO PICANTE



1200\$ 

Cuenta con una jugosa salchicha la cual se coloca en un suave panecillo. El jalapeño fresco y picante se corta en rodajas finas y se distribuye sobre la salchicha, agregando un toque de calor y un sabor audaz. Por último, unas papas que se esparcen generosamente sobre la salchicha y el jalapeño, añadiendo una textura crujiente y un sabor delicioso que equilibra el picante.

PANCHO CON GUACAMOLE



1400\$ 



Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miércoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado

Contactenos


+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodríguez 273. Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales

Facebook
Instagram
Twitter


© Copyright 2023-El Buen Sabor

Búsqueda de lomos




[Home](#)
[Productos](#)

[iniciar sesión](#)


[Registrarte](#)


No se encontró resultados para su búsqueda


LOMO CLASICO




Un jugoso lomo de carne envuelto en lonchas de jamón y queso, que se derriten sobre la carne caliente para crear una capa de indulgencia y sabor. El huevo, cocido al punto perfecto, se sirve sobre el lomo, añadiendo un toque de cremosidad. Tomate fresco y maduro cortado en rodajas finas aporta un toque de acidez. Para un toque de frescura y textura, una cama de lechuga crujiente.

1600\$ 


LOMO DE POLLO




Pechuga de pollo envuelta en lonchas de jamón y queso. Huevo cocido al punto perfecto, añadiendo un toque de cremosidad. Tomate fresco y maduro cortado en rodajas finas aporta un toque de acidez. Por ultimo, para un toque de frescura y textura, una cama de lechuga crujiente.


1700\$ 

LOMO CON RUCULA



Lomo de carne, sazonado con hierbas italianas. Lo rellenamos con lonchas de jamón y queso y un huevo frito. Tomate fresco y maduro. Para añadir un toque de frescura y un ligero toque amargo, una cama de rúcula.

1500\$ 



Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miercoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado

Contactenos

+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodríguez 273. Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales

Facebook
Instagram
Twitter

© Copyrigh 2023-El Buen Sabor

Historia de usuario #11 – Carrito de compras

Como: Cliente



Quiero: Un carrito de compras


Para: Poder agregar los productos que quiero comprar, modificar mi pedido o cancelarlo

Criterios de aceptación:

- Cada producto que se agregue desde la página principal, de búsqueda o de detalle de producto se irá agregando al carrito de compras, en donde aparecerá el nombre, el precio unitario y el subtotal de dicho producto (cantidad pedida del producto * precio unitario). Este subtotal se tendrá que actualizar automáticamente al agregar o disminuir cantidades del producto.
- Si el cliente agrega dos o más productos iguales al pedido, no aparecerán por separado, sino que se mostrarán las unidades correspondientes de cada producto.
- En cada producto habrá botones o similar para sumar o restar cantidades de dicho producto y también para eliminarlo.
- Se mostrará el subtotal general del pedido, teniendo que actualizarse automáticamente ante cada cambio en el carrito de compras (por ejemplo al agregar o disminuir la cantidad de un producto o la eliminación de alguno).
- En cualquier momento el cliente puede regresar a la página principal para seguir comprando productos.
- Por último, tiene que haber un botón de “confirmar pedido” para ir al proceso de opciones de entrega y pago.

Pantalla carrito

HomeProductosMi Cuenta




Lorem ipsum dolor sit amet


Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et.

\$1.500

- 1 +

\$1.500






Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et.

\$2.000

- 2 +

\$4.000



Seguir comprando

Resumen de la compra

Productos	\$4.500
Descuento	--
Envío	\$800
Total	\$5.300

Confirmar Pedido



Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miércoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado

Contactenos

+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodriguez 273, Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales

Facebook
Instagram
Twitter

© Copyright 2023-El Buen Sabor

Historia de usuario #12 – Confirmación del pedido

Como: Cliente

Quiero: Confirmar un pedido

Para: Poder seguir con los pasos necesarios para tener mi pedido

Criterios de aceptación:

- Al confirmar un pedido, el sistema verificará que el usuario haya ingresado, si no se lo redirigirá a la pantalla de ingreso. Después del ingreso de lo redirigirá nuevamente a la pantalla del pedido.
- Acto seguido se le preguntará al cliente si el pedido lo retira en local o si lo quiere a domicilio. Si lo retira en local se le ofrecerá un 10% de descuento. Si se elige la opción de envío a domicilio se le pedirá la dirección y el teléfono (importante, mostrar como datos predeterminados los ingresados al momento del registro, los cuales podrán modificarse si es necesario).
- A continuación se le pedirá al cliente que elija la forma de pago. Si en el paso anterior se eligió 'Envío a domicilio', la única opción será Mercado Pago. Si por el contrario se eligió 'Retiro en local', se mostrará como opciones 'Efectivo' o 'Mercado Pago'.
- Por último se le mostrará al cliente una pantalla con todo el resumen (detalle de ítems pedidos, forma de entrega, forma de pago, detalle monetario con el subtotal, descuento si es que corresponde y total) y un botón de 'Confirmar pedido'.
- Cuando el pedido se confirme, el sistema tendrá que descontar del stock de ingredientes los ingredientes y su correspondiente cantidad de cada producto.
- Asimismo, cuando un pedido se confirme, se le asignará de forma predeterminada el estado "A confirmar" y el cajero podrá verlo en el listado de pedidos (ver HU#14).
- Si el cliente eligió como opción de pago 'Mercado Pago', se mostrará un botón que procederá a realizar el pago mediante dicha plataforma (importante, usar las tarjetas de prueba que ofrece Mercado Pago, no tarjetas reales).
- Si el pago es exitoso, se guardará en la base de datos el 'payment_id' y se volverá a la pantalla del detalle del pedido. También se generará la factura asociada a dicho pedido, la cual será enviada al cliente por mail y también se podrá consultar desde el detalle del pedido.
- También se mostrará en el detalle del pedido en cuánto tiempo aproximadamente estará listo. La fórmula que se utilizará para dicho cálculo es la siguiente:
Del tiempo estimado de cada uno de los artículos pedidos por el cliente se elige el mayor
+
De los pedidos que se encuentran en cocina, el artículo con el mayor tiempo estimado
+
10 minutos de entrega por delivery (solo si el cliente eligió dicha opción).

Pantalla confirmación pedido (elegir domicilio)

[Home](#)
[Productos](#)[Mi Cuenta](#)

Elegir forma de entrega

☒

Enviar a domicilio

\$800

Avenida Siempreviva 742 - Springfield

[Editar o elegir otro domicilio](#)

☐

Retiro por el local

-10%

Direccion del local

[Editar o elegir otro domicilio](#)

[Volver](#)

Resumen de la compra

Productos	\$4.500
Descuento	--
Envío	\$800
Total	\$5.300

[Continuar](#)

Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miercoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado



Contactenos

+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodriguez 273. Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales

[Facebook](#)
[Instagram](#)
[Twitter](#)

© Copyrigh 2023-El Buen Sabor

HomeProductosMi Cuenta

Elegir método de pago

☒ **Pagar con Mercado Pago**


☐ **Pagar en efectivo**
Solo disponible al retirar por el local

Volver

Resumen de la compra

Productos	\$4.500
Descuento	--
Envío	\$800
Total	\$5.300

Continuar



Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miercoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado


Contactenos

+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodríguez 273. Ciudad de Mendoza


Nuestras Redes Sociales


Facebook
Instagram
Twitter

© Copyright 2023-El Buen Sabor



[Home](#)
[Productos](#)

[Mi Cuenta](#)





Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et.

\$1.500

1

\$1.500



Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et.

\$2.000

2


\$3.000

Resumen de la compra

Productos	\$4.500
Descuento	--
Envío	\$800
Total	\$5.300

[Confirmar Pedido](#)

[Volver](#)



Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miercoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado


Contactenos

+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodriguez 273. Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales

Facebook
Instagram
Twitter


© Copyright 2023-El Buen Sabor



HomeProductos


Buscar

Mi Cuenta



Detalle del pedido

Nro 123456789Martes 23/08 23:50




Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et.

\$1.500

1\$1.500



Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et.

\$2.000

2\$3.000


Volver al inicio

Resumen de la compra

Productos	\$4.500
Descuento	-10%
Envío	--
Total	\$4.050

Ver factura

Hora estimada: 00:00



Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miercoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado

Contactenos

+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodriguez 273. Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales

Facebook
Instagram
Twitter

© Copyrigh 2023-El Buen Sabor

LosEruditos-3K9-Desarrollo De Software- UTN Regional Mendoza

34

Historia de usuario #13 – Historial de pedidos

Como: Cliente



Quiero: Ver los pedidos que he hecho al local

Para: Poder acceder a la información de cada pedido y su correspondiente factura

Criterios de aceptación:


- El cliente tiene que haber ingresado al sistema para poder ver su historial de pedidos.
- El cliente debe poder ver una grilla en donde aparecerán todos los pedidos realizados al local con su respectiva información (fecha, número de pedido, total), un botón para poder ver el detalle de cada pedido y otro botón para poder visualizar la factura de dicho pedido.
- En la pantalla de detalle de pedido, deben aparecer todos los datos (fecha, número de pedido, detalle de ítems pedidos, subtotal, descuento y total, además la forma de entrega y la forma de pago).
- En la pantalla de detalle de pedido también debe aparecer un botón para poder visualizar la factura de dicho pedido.
- Cuando se elige visualizar una factura, tanto desde la grilla como desde el detalle de un pedido, la misma se podrá imprimir o descargar.

Pantalla historial de pedidos

HomeProductosMi Cuenta

Historial de pedidos

Fecha y hora	N° de pedido	Total	Estado	
20-03-2023	123456789	\$20.000	Confirmado	Ver detalle Ver factura
20-03-2023	123456789	\$20.000	Entregado	Ver detalle Ver factura
20-03-2023	123456789	\$20.000	Entregado	Ver detalle Ver factura
20-03-2023	123456789	\$20.000	Entregado	Ver detalle Ver factura
20-03-2023	123456789	\$20.000	Entregado	Ver detalle Ver factura



Horarios de atención

Lunes - 10 am - 11pm
Martes - 10 am - 11pm
Miércoles - 10 am - 11pm
Jueves - 10 am - 11pm
Viernes - 10 am - 2am
Sabado - 11 am - 2am
Domingo - Cerrado

Contactenos

+2615555555
ElBuenSabor@gmail.com
Rodríguez 273. Ciudad de Mendoza

Nuestras Redes Sociales

Facebook
Instagram
Twitter

© Copyright 2023-El Buen Sabor

Historias de Usuario Módulo III - Recepción y Entrega de Pedidos

Historia de usuario #14 – Vista y recepción de pedidos

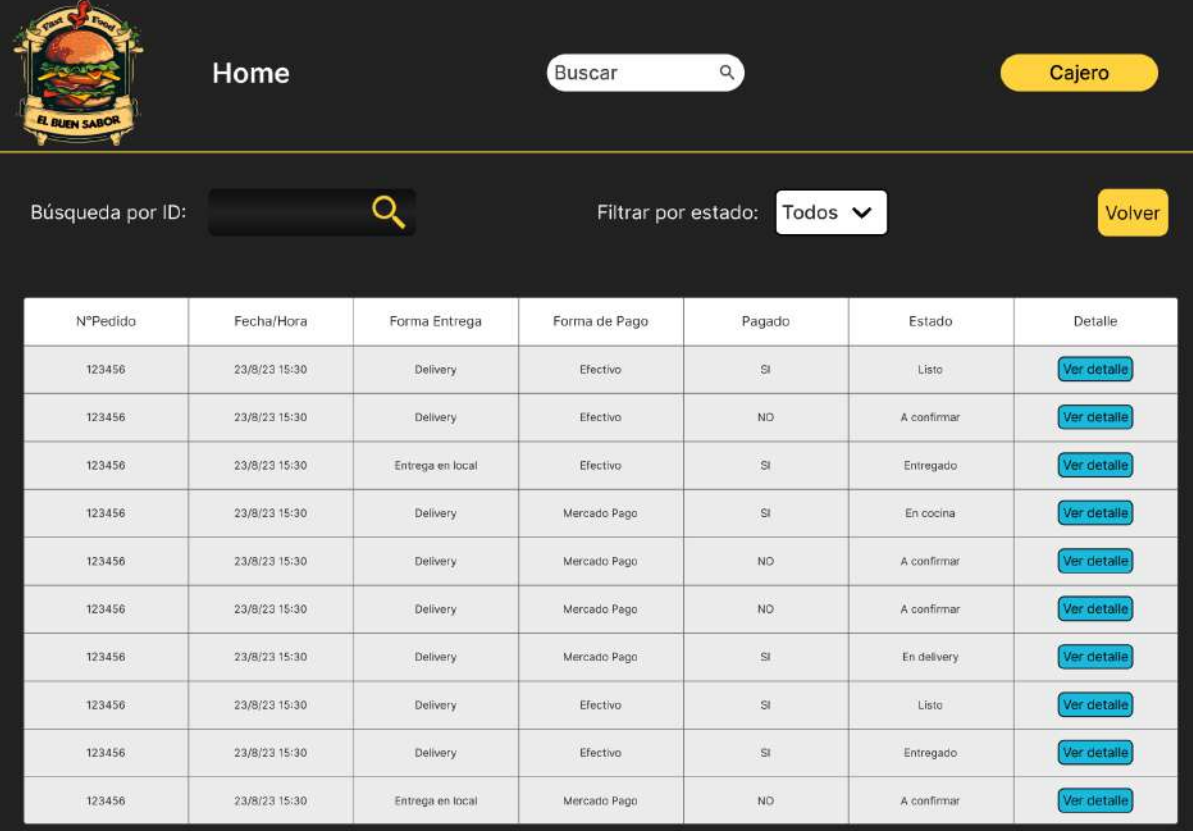
Como: Cajero

Quiero: Ver los pedidos

Para: Poder gestionarlos

Criterios de aceptación:

- El cajero podrá acceder a una página en donde habrá una grilla con todos los pedidos, su información y su estado.
- El cajero podrá filtrar los pedidos por estado mediante un combobox con opciones (A confirmar, En cocina, Listo, En delivery, Entregado).
- El cajero podrá buscar un pedido por su id mediante un cuadro de búsqueda.
- Cuando un cliente confirma un pedido, se le asigna de forma predeterminada el estado “A confirmar”.



N°Pedido	Fecha/Hora	Forma Entrega	Forma de Pago	Pagado	Estado	Detalle
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Efectivo	SI	Listo	Ver detalle
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Efectivo	NO	A confirmar	Ver detalle
123456	23/8/23 15:30	Entrega en local	Efectivo	SI	Entregado	Ver detalle
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Mercado Pago	SI	En cocina	Ver detalle
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Mercado Pago	NO	A confirmar	Ver detalle
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Mercado Pago	NO	A confirmar	Ver detalle
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Mercado Pago	SI	En delivery	Ver detalle
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Efectivo	SI	Listo	Ver detalle
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Efectivo	SI	Entregado	Ver detalle
123456	23/8/23 15:30	Entrega en local	Mercado Pago	NO	A confirmar	Ver detalle

Historia de usuario #15 – Administración de estado, cobro y entrega de pedidos

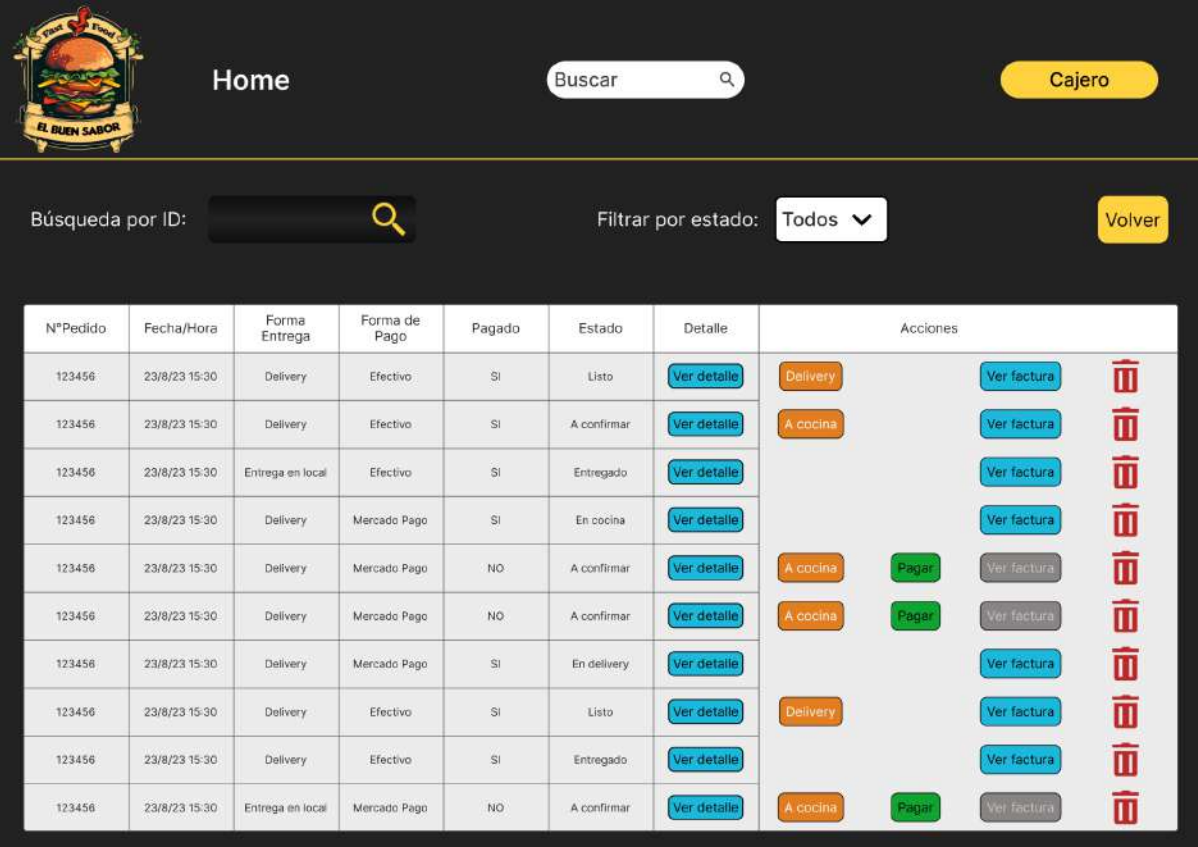
Como: Cajero

Quiero: Asignar estado a los pedidos

Para: Poder organizarlos, cobrarlos y entregarlos

Criterios de aceptación:

- El cajero revisará los pedidos “A confirmar”, y si es todo correcto, le asignará el estado “A cocina” si en el pedido hay ítems que requieren preparación o el estado “Listo” si no hay ítems que tengan que pasar por cocina (por ejemplo si es solo de bebidas).
- Los pedidos con el estado “Listo” pueden pasar al estado “En delivery” si el cliente eligió envío a domicilio o “Entregado” si el cliente eligió retirarlo en local y lo retiró.
- El cajero no podrá asignar el estado de “Entregado” a un pedido si el cliente no lo ha pagado con la opción de pago elegida.
- La lógica de cambio de estados deberá ser coherente y con justificación. Por ejemplo: si un pedido tiene el estado ‘A confirmar’, las opciones ‘En delivery’ o ‘Entregado’ deben estar deshabilitadas; o si un pedido está listo pero no ha sido pagado todavía, tiene que estar deshabilitada la opción de ‘Entregado’, ya que primero se tiene que realizar el cobro; etc.



NºPedido	Fecha/Hora	Forma Entrega	Forma de Pago	Pagado	Estado	Detalle	Acciones			
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Efectivo	SI	Listo	Ver detalle	Delivery		Ver factura	
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Efectivo	SI	A confirmar	Ver detalle	A cocina		Ver factura	
123456	23/8/23 15:30	Entrega en local	Efectivo	SI	Entregado	Ver detalle			Ver factura	
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Mercado Pago	SI	En cocina	Ver detalle			Ver factura	
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Mercado Pago	NO	A confirmar	Ver detalle	A cocina	Pagar	Ver factura	
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Mercado Pago	NO	A confirmar	Ver detalle	A cocina	Pagar	Ver factura	
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Mercado Pago	SI	En delivery	Ver detalle			Ver factura	
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Efectivo	SI	Listo	Ver detalle	Delivery		Ver factura	
123456	23/8/23 15:30	Delivery	Efectivo	SI	Entregado	Ver detalle			Ver factura	
123456	23/8/23 15:30	Entrega en local	Mercado Pago	NO	A confirmar	Ver detalle	A cocina	Pagar	Ver factura	

En las 2 historias de usuario de este apartado referidas al cajero, en caso de presionar el botón de ver detalle aparecerá la siguiente interfaz (en el caso del delivery, no diría cajero en la parte superior derecha, en su lugar diría delivery)



Home

Buscar



Cajero

Pedido: 123456

Volver

Fecha: 23/8/23

Forma de Entrega: Delivery

Estado: En cocina

Forma de Pago: Mercado Pago

Nombre y apellido: Juan Pérez

Hora estimada: 16:30-16:50

Teléfono: 2615051250

Dirección: Rodríguez 273

Departamento: Mendoza

Producto	Cantidad	Precio	Subtotal
Hamburguesa con doble carne y Bacon	3	\$1700	\$5100
Hamburguesa con doble carne y Bacon	3	\$1700	\$5100
Subtotal	\$10200		
Descuentos	\$1000		
Total	\$9200		

Historia de usuario #16 – Entrega de pedidos Delivery


Cómo: Delivery

Quiero: Ver los pedidos con estado “En delivery”

Para: Poder entregarlos a domicilio

Criterios de aceptación:

- El delivery podrá acceder a una página en donde habrá una grilla con todos los pedidos con el estado “En delivery” y su respectiva información.
- El delivery podrá acceder al detalle de cada pedido, para ver principalmente el nombre y apellido del cliente, el teléfono y la dirección de entrega.
- El delivery podrá asignarle el estado “Entregado” a un pedido.
- Cuando a un pedido se le asigne el estado “Entregado”, desaparecerá de la grilla de pedidos a entregar.

HomeDelivery

Lista de pedidos a entregar

Pedido	Fecha/Hora	Cliente	Direccion	Departamento	Teléfono	Detalle	Entrega
123456	23/8/23 15:30	Juan Pérez	Rodriguez 273	Mendoza	2615051250	Ver detalle	Entregar
123456	23/8/23 15:30	Juan Pérez	Rodriguez 273	Mendoza	2615051250	Ver detalle	Entregar
123456	23/8/23 15:30	Juan Pérez	Rodriguez 273	Mendoza	2615051250	Ver detalle	Entregar
123456	23/8/23 15:30	Juan Pérez	Rodriguez 273	Mendoza	2615051250	Ver detalle	Entregar
123456	23/8/23 15:30	Juan Pérez	Rodriguez 273	Mendoza	2615051250	Ver detalle	Entregar
123456	23/8/23 15:30	Juan Pérez	Rodriguez 273	Mendoza	2615051250	Ver detalle	Entregar
123456	23/8/23 15:30	Juan Pérez	Rodriguez 273	Mendoza	2615051250	Ver detalle	Entregar
123456	23/8/23 15:30	Juan Pérez	Rodriguez 273	Mendoza	2615051250	Ver detalle	Entregar
123456	23/8/23 15:30	Juan Pérez	Rodriguez 273	Mendoza	2615051250	Ver detalle	Entregar
123456	23/8/23 15:30	Juan Pérez	Rodriguez 273	Mendoza	2615051250	Ver detalle	Entregar

Historias de Usuario Módulo IV - Cocina

Historia de usuario #17 – Vista de pedidos


Como: Cocinero

Quiero: Ver los pedidos a preparar

Para: Poder prepararlos

Criterios de aceptación:

- El cocinero podrá acceder a una página en donde habrá una grilla con todos los pedidos a preparar.
- Se podrá acceder al detalle de cada pedido para ver los productos pedidos y la correspondiente receta de cada uno.
- El cocinero podrá asignarle el estado “Listo” a un pedido cuando se haya terminado de preparar.
- Cuando a un pedido se le asigne el estado “Listo”, desaparecerá de la grilla de pedidos a preparar.



Numero Pedido	Detalle Pedido	Cliente	Detalle	Confirmar Pedido
5579	1x Pizza, 1x Hamburguesa	Juan Perez	i	✓
5579	1x Pizza, 1x Hamburguesa	Juan Perez	i	✓
5579	1x Pizza, 1x Hamburguesa	Juan Perez	i	✓
5579	1x Pizza, 1x Hamburguesa	Juan Perez	i	✓
5579	1x Pizza, 1x Hamburguesa	Juan Perez	i	✓
5579	1x Pizza, 1x Hamburguesa	Juan Perez	i	✓

Historias de Usuario Módulo V - Facturación

Historia de usuario #18 – Generación de factura

Como: Administrador

Quiero: Que el sistema genere una factura

Para: Facturar los pedidos pagados por los clientes

Criterios de aceptación:

- Cuando un pedido se marque como pagado (al pagar con Mercado Pago o en el local con efectivo), el sistema emitirá automáticamente la factura correspondiente.
- La factura emitida se enviará automáticamente al cliente por mail.



The screenshot shows a web application interface for 'EL BUEN SABOR'. At the top, there is a logo on the left, a 'Home' link, a search bar with the text 'Buscar', and a yellow button labeled 'Administrador'. Below this is a section titled 'Facturas Generadas' with another search bar. The main content is a table with four columns: 'Producto Vendido', 'Monto de la factura', 'Cliente', and 'Ver PDF'. The table contains five rows of data, each with a PDF icon in the 'Ver PDF' column.

Producto Vendido	Monto de la factura	Cliente	Ver PDF
Hamburguesa	\$2400	Juan Perez	
Pancho	\$1500	Martin Lopez	
Pizza	\$2500	Ignacio Bufarini	
Pizza	\$2500	Ignacio Bufarini	
Pizza	\$2500	Ignacio Bufarini	

Historia de usuario #19 – Anulación de Factura Mediante Nota de crédito

Como: Administrador - Cajero

Quiero: Emitir una nota de crédito

Para: Anular una factura

Criterios de aceptación:

- En el caso que se tenga que anular una factura, se emitirá una nota de crédito a nombre del cliente con los mismos ítems y los mismos importes que la factura original.
- Al momento de emisión de la nota de crédito, se tendrán que agregar al stock los ingredientes que fueron descontados cuando se confirmó el pedido.

Primer pantalla



Producto Vendido	Monto de la factura	Cliente	Acciones	PDF
Hamburguesa	\$2400	Juan Perez	Anular	PDF
Pancho	\$1500	Martin Lopez	Anular	
Pizza	\$2500	Ignacio Bufarini	Anular	
Pizza	\$2500	Ignacio Bufarini	Anular	PDF
Pizza	\$2500	Ignacio Bufarini	Anular	

Pantalla de la nota de crédito generada al anular una factura



Home

Buscar



Administrador

Nota de crédito

Fecha: 23/8/23

Teléfono: 2615051250

Nombre y apellido: Juan Pérez

Producto vendido: Hamburguesa

Monto de factura:\$2400

Historias de Usuario Módulo VI - Rubros / Productos

Historia de usuario #20 – Alta, modificación y baja de rubros

Como: Cocinero / Administrador

Quiero: Tener control de los rubros de ingredientes

Para: Poder asignarlos a los ingredientes correspondientes

Criterios de aceptación:

- El cocinero / administrador podrá acceder a una página en donde habrá una grilla con todos los rubros relacionados a ingredientes, en donde se podrá ver el nombre del rubro, si está dado de alta / baja y un botón para modificar dicho rubro.
- En la página habrá un botón para poder crear un nuevo rubro.
- Al agregar un nuevo rubro, se debe redirigir a un formulario para ingresar los datos del nuevo rubro (nombre y si está dado de alta / baja), y al confirmar la operación mediante el botón correspondiente, debe redireccionar de nuevo a la grilla de rubros.
- En el formulario anterior debe existir un botón para cancelar el ingreso de un nuevo rubro, el cual nos redireccionará de nuevo a la grilla de rubros.
- El formulario de edición de un rubro debe tener las mismas opciones que el de agregar un nuevo rubro.

Grilla de ingredientes: Presiono en el botón Productos y se despliega la tabla

Rubros

Crear Nuevo Rubro: Ingrediente Crear Nuevo Rubro: Producto

Ingredientes

Rubro	Estados	Editar
Cebolla	Baja	Modificar
Lechuga	Alta	Modificar
Carne	Alta	Modificar
Tomate	Baja	Modificar
Queso	Baja	Modificar
Salsa	Alta	Modificar
Salame	Baja	Modificar
Atun	Baja	Modificar
Masa Pizza	Baja	Modificar

Productos

Rubro	Estados	Editar
Hamburguesas	Baja	Modificar
Lomos	Alta	Modificar
Pizzas	Alta	Modificar
Panchos	Baja	Modificar

Crear un nuevo rubro.

[Home](#)[Administrador](#)[Desconectarse](#)

Crear nuevo Rubro: Producto

[Cancelar](#)[Confirmar](#)

Historia de usuario #21 – Alta, modificación y baja de rubros de productos

Como: Cocinero / Administrador

Quiero: Tener control de los rubros de productos

Para: Poder asignárselos a los productos correspondientes

Criterios de aceptación:

- El cocinero / administrador podrá acceder a una página en donde habrá una grilla con todos los rubros relacionados a productos, en donde se podrá ver el nombre del rubro, si está dado de alta / baja y un botón para modificar dicho rubro.
- En la página habrá un botón para poder crear un nuevo rubro.
- Al agregar un nuevo rubro, se debe redirigir a un formulario para ingresar los datos del nuevo rubro (nombre y si está dado de alta / baja), y al confirmar la operación mediante el botón correspondiente, debe redireccionar de nuevo a la grilla de rubros.
- En el formulario anterior debe existir un botón para cancelar el ingreso de un nuevo rubro, el cual nos redireccionará de nuevo a la grilla de rubros.
- El formulario de edición de un rubro debe tener las mismas opciones que el de agregar un nuevo rubro.

Grilla de productos: Presiono en el botón Productos y se despliega la tabla

Rubros

Crear Nuevo Rubro: Ingrediente

Crear Nuevo Rubro: Producto

Ingredientes

Rubro	Estados	Editar
Cebolla	Baja	Modificar
Lechuga	Alta	Modificar
Carne	Alta	Modificar
Tomate	Baja	Modificar
Queso	Baja	Modificar
Salsa	Alta	Modificar
Salame	Baja	Modificar
Atun	Baja	Modificar
Masa Pizza	Baja	Modificar

Productos

Rubro	Estados	Editar
Hamburguesas	Baja	Modificar
Lomos	Alta	Modificar
Pizzas	Alta	Modificar
Panchos	Baja	Modificar

Crear un nuevo rubro.

[Home](#)[Administrador](#)[Desconectarse](#)

Crear nuevo Rubro: Ingrediente

[Cancelar](#)[Confirmar](#)

Historia de usuario #22– Alta, modificación y baja de productos

Como: Cocinero / Administrador

Quiero: Tener control de los productos a la venta

Para: Poder registrar nuevos productos, modificar los existentes o darlos de alta / baja

Criterios de aceptación:

- El cocinero / administrador podrá acceder a una página en donde habrá una grilla con todos los productos, en donde se podrá ver el nombre del producto, su rubro, su tiempo de cocina, su precio de venta, si está dado de alta / baja y un botón para modificar dicho producto.
- En la grilla podrán aparecer otros datos de cada producto si se considera necesario o inclusive no mostrar alguno de los detallados en el ítem anterior.
- En la página habrá un botón para poder crear un nuevo producto.
- Al agregar un nuevo producto, se debe redirigir a un formulario para ingresar los datos del nuevo producto (nombre, descripción, receta, tiempo de cocina, rubro, imagen, precio de venta, sus ingredientes y si está dado de alta / baja), y al confirmar la operación mediante el botón correspondiente, debe redireccionar de nuevo a la grilla de productos.
- Para elegir el rubro al cual pertenece el producto, se mostrarán mediante un combobox los rubros de productos y se podrá seleccionar un rubro que esté dado de alta (si un rubro está dado de baja, se podrá mostrar pero no seleccionar).
- Para agregar un ingrediente al producto, se mostrarán los ingredientes mediante un combobox, y se podrá elegir un ingrediente que esté dado de alta (si un ingrediente está dado de baja, se podrá mostrar pero no seleccionar).
- Al seleccionar un ingrediente, se mostrará su unidad de medida como referencia y se podrá ingresar la cantidad de dicho ingrediente.
- Al ir ingresando ingredientes, se tendrá que mostrar el costo total del producto (suma de cantidad * precio de costo de cada ingrediente), el cual se actualizará automáticamente con cada cambio de ingredientes que haya. Este servirá como referencia a la hora de poner el precio de venta.
- Si no se agrega como mínimo un ingrediente, no se podrá dar de alta el producto (el botón tendrá que estar deshabilitado o se tendrá que informar de la situación al cocinero / administrador).
- En el formulario anterior debe existir un botón para cancelar el ingreso de un nuevo producto, el cual nos redireccionará de nuevo a la grilla de ingredientes.
- El formulario de edición de un producto debe tener las mismas opciones que el de agregar un nuevo producto.

Grilla de productos.

[Home](#)


[Administrador](#)
[Desconectarse](#)

Productos

Crear Nuevo Rubro: Ingrediente


Rubro	Nombre	Tiempo de Cocina	Precio Venta	Estados	Editar
Hamburguesa	Doble Bacon Cheddar	min	\$	Alta	Modificar
Hamburguesa	Doble Bacon Cheddar	min	\$	Baja	Modificar
Hamburguesa	Doble Ranchera	min	\$	Baja	Modificar
Pancho	Clásico	min	\$	Baja	Modificar
Pancho	Picante	min	\$	Baja	Modificar
Pancho	Con Guacamole	min	\$	Baja	Modificar
Pizza	Peperoni y Queso	min	\$	Baja	Modificar
Pizza	Mediterránea	min	\$	Alta	Modificar
Pizza	Cuatro Quesos	min	\$	Alta	Modificar
Lomo	Clásico	min	\$	Alta	Modificar
Lomo	De Pollo	min	\$	Alta	Modificar
Lomo	Con Rúcula	min	\$	Baja	Modificar

Crear un nuevo producto: con dos combobox, para la selección de rubro producto y los ingredientes, una vez confirma, se crea la tabla.


[Home](#)

[Administrador](#)
[Desconectarse](#)

Crear nuevo Producto



Subir Imagen

Seleccionar Producto

Tomate ☒

Ingrese cantidad

Precio

Lechuga ☐

Queso ☒

Ingrese cantidad

Precio

Carne ☐

Pollo ☐

Seleccionar Producto

Hamburguesa ☐

Pancho ☐

Lomo ☒

Pizza ☐

Cancelar Selección

Confirmar Selección

Cancelar Selección

Confirmar Selección


Receta

Ingredientes	Medida	Cantidad	Precio
Tomate	gr	Ingrese Cantidad	\$
Queso	gr	Ingrese Cantidad	\$

Cancelar Creación

Confirmar Creación

Crear nuevo producto, no se puede confirmar por falta de ingredientes.



Home

Buscar

AdministradorDesconectarse


Crear nuevo Producto

Nombre

Unidad de Medida

Cancelar

Confirmar



Subir Imagen

Seleccionar Ingrediente		Seleccionar Producto	
Tomate	<input type="checkbox"/>	Hamburguesa	<input type="checkbox"/>
Lechuga	<input checked="" type="checkbox"/>	Pancho	<input checked="" type="checkbox"/>
Queso	<input type="checkbox"/>	Lomo	<input type="checkbox"/>
Carne	<input checked="" type="checkbox"/>	Pizza	<input checked="" type="checkbox"/>
Pollo	<input type="checkbox"/>		

Cancelar Selección

Confirmar Selección

Cancelar Selección

Confirmar Selección

Receta

Ingredientes	Medida	Cantidad	Precio
--------------	--------	----------	--------

Cancelar Creación

Confirmar Creación

Historia de usuario #23– Registro de compra de ingrediente

Como: Cocinero / Administrador

Quiero: Registrar las compras de ingredientes

Para: Actualizar el stock y el precio de costo de cada ingrediente

Criterios de aceptación:

- El cocinero / administrador podrá acceder a un formulario que permita registrar las compras de ingredientes.
- En dicho formulario se podrá seleccionar el ingrediente mediante un combobox en donde aparecerán todos los ingredientes dados de alta.
- En el formulario tendrá que aparecer un botón que permita dar de alta un ingrediente, en el caso de que no esté dado de alta el ingrediente del cual queremos registrar la compra (el formulario será el de la HU#22).
- Al seleccionar un ingrediente, se podrá ingresar el precio de costo (el cual actualizará el precio de costo en la base de datos si es que este ha cambiado) y la cantidad comprada (la cual se sumará al stock actual de dicho ingrediente). También tendrá que aparecer como referencia la unidad de medida del ingrediente seleccionado.

Registrar compras.

[Home](#)[Administrador](#)[Desconectarse](#)

Registrar Compra: Ingredientes

Datos del Rubro

Seleccionar Producto

Tomate



Ingrese cantidad

Precio

Estado



Lechuga



Queso



Ingrese cantidad

Precio

Estado



Carne



Pollo



Cancelar Selección

Confirmar Selección

Rubro	Medida	Cantidad	Precio Venta	Estado
Tomate	gr	Ingrese Cantidad	\$	Alta
Queso	gr	Ingrese Cantidad	\$	Alta

Cancelar Compra

Confirmar Compra

Historia de usuario #24– Control de stock de ingredientes


Como: Cocinero / Administrador


Quiero: Saber qué ingredientes están bajos de stock














Para: Hacer las compras de los ingredientes que sean necesarios

Criterios de aceptación:

- El cocinero / administrador podrá acceder a una página en donde se muestran los ingredientes que estén bajos de stock (cuando el stock actual está por debajo del mínimo).
- También se mostrarán los que estén cerca del stock mínimo (cuando el stock actual está a un 20% -u otro porcentaje elegido- o menos del stock mínimo).
- De cada ingrediente se mostrará principalmente el nombre, la unidad de medida, el stock mínimo, el stock actual y la diferencia entre estos dos últimos atributos.
- También se mostrará en cada ingrediente un botón para registrar una compra del mismo (se redireccionará al formulario de la HU#24).



Home Productos 

Nombre	Unidad de medida	Stock min	Stock actual	Stock mínimo- Stock Actual	Comprar Ingrediente
Carne	KG	23	21	2	
Cebolla	KG	23	21	2	
Lechuga	KG	23	21	2	
Masa pizza	KG	23	21	2	
Pan hamburguesa	KG	23	21	2	
Pan lomo	KG	23	21	2	
Pan pancho	KG	23	21	2	
Papas	KG	23	21	2	
Pollo	KG	23	21	2	
Queso	KG	23	21	2	
Salchicha	KG	23	21	2	
Salsa de tomate	lt	23	21	2	
Tomate	KG	23	21	2	

Historias de Usuario Módulo VII - Estadísticas e Informes

Toda la información generada por las siguientes historias de usuario puede ser mostrada en una misma pantalla.

Historia de usuario #25 – Ranking de productos

Como: Administrador

Quiero: Ver los productos más pedidos


Para: Poder saber qué productos son los más vendidos y poder tomar decisiones en base a dicha información

Criterios de aceptación:

- El administrador podrá acceder a una página en donde se muestran los productos más vendidos, con su nombre y cantidad vendida, ordenados por cantidad, de mayor a menor.
- Los productos deben estar diferenciados entre productos de cocina y bebidas, por ejemplo dos grillas separadas.
- Se podrán elegir dos fechas para ver los productos más vendidos entre dichas fechas.
- La información podrá ser exportada a un archivo Excel, el cual podrá ser guardado en donde el administrador necesite.

Categoría COCINA

Producto	Cantidad vendida	Detalles
Producto 1	Cantidad 1	i
Producto 2	Cantidad 2	i
Producto 3	Cantidad 3	i


Home

Administrador

Ranking Productos
Ranking Clientes
Movimientos Monetarios
Volver

Categoría

Bebida ▼

Desde:

Fecha

Hasta:

Fecha

Exportar a excel

Producto	Cantidad vendida	Detalles
Producto 1	Cantidad 1	
Producto 2	Cantidad 2	
Producto 3	Cantidad 3	

Historia de usuario #26 – Ranking de clientes

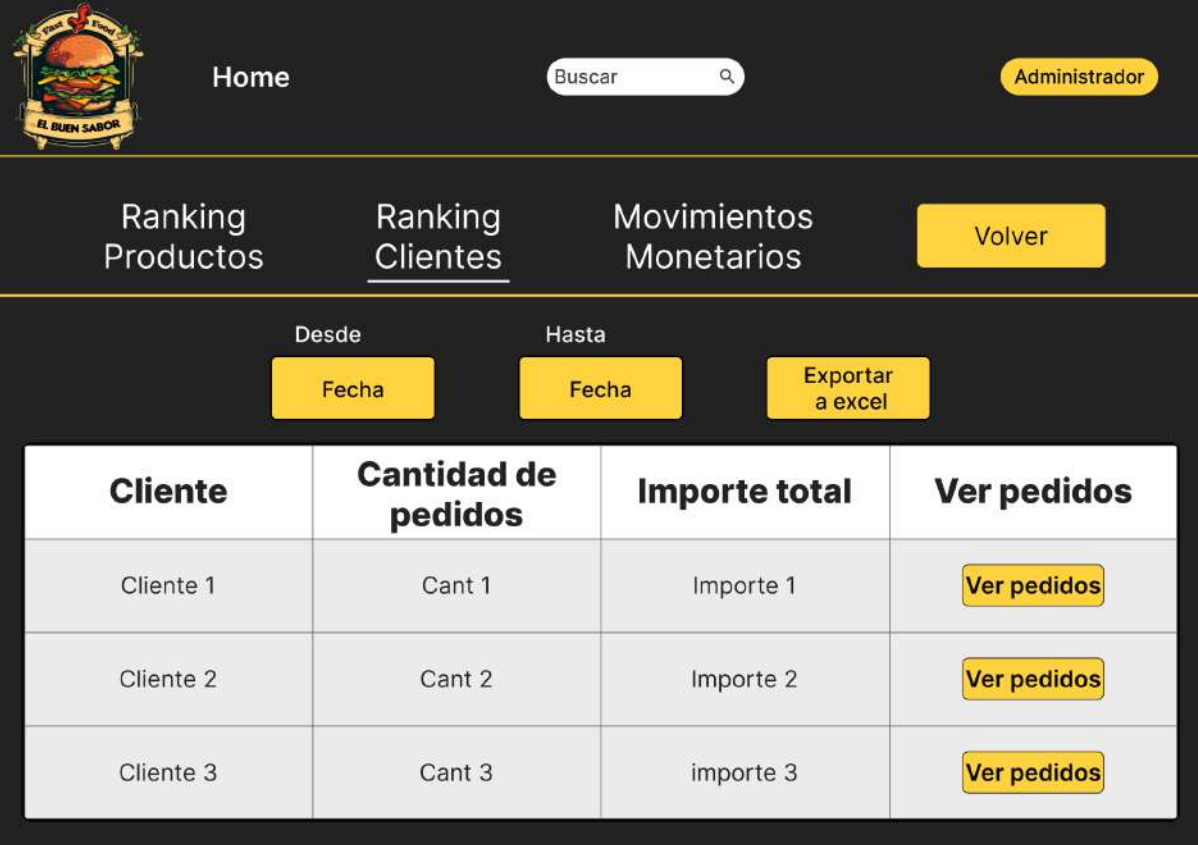
Como: Administrador

Quiero: Ver la cantidad de pedidos de cada cliente

Para: Poder saber los clientes que más compran en el local

Criterios de aceptación:

- El administrador podrá acceder a una página en donde se muestran los clientes, la cantidad de pedidos de cada uno y el importe total de todos los pedidos, ordenados por cantidad de pedidos o importe total de mayor a menor (esto se podrá seleccionar según sea el caso). Se podrán elegir dos fechas para ver la cantidad de pedidos e importe total por cliente entre dichas fechas.
- En cada cliente debe haber un botón que diga “ver pedidos” para poder acceder al detalle de pedidos hechos por el cliente.
- La información podrá ser exportada a un archivo Excel, el cual podrá ser guardado en donde el administrador necesite.



The screenshot displays a web application interface for "EL BUEN SABOR". The header features a logo on the left, a "Home" link, a search bar labeled "Buscar", and a user role indicator "Administrador". The main navigation bar includes links for "Ranking Productos", "Ranking Clientes" (which is underlined), "Movimientos Monetarios", and a "Volver" button. Below the navigation bar, there are filters for "Desde" and "Hasta" dates, and an "Exportar a excel" button. The main content area contains a table with the following structure:

Cliente	Cantidad de pedidos	Importe total	Ver pedidos
Cliente 1	Cant 1	Importe 1	Ver pedidos
Cliente 2	Cant 2	Importe 2	Ver pedidos
Cliente 3	Cant 3	importe 3	Ver pedidos


Home

Administrador

Ciente

Volver

Desde

Fecha

Hasta

Fecha

Pedidos	Ver pedidos
Pedido 1	Ver pedido
Pedido 2	Ver pedido
Pedido 3	Ver pedido
Pedido 4	Ver pedido
Pedido 5	Ver pedido

Historia de usuario #27 – Movimientos monetarios

Como: Administrador

Quiero: Ver los ingresos, costos y ganancias del local

Para: Poder llevar un registro de los movimientos monetarios del local

Criterios de aceptación:

- El administrador podrá acceder a una página en donde se muestran el total de ingresos (suma de los importes de todos los pedidos), costos (suma del costo de todos los pedidos) y ganancias del local (ingresos - costos).
- Se podrán elegir dos fechas para ver los totales entre dichas fechas.
- La información podrá ser exportada a un archivo Excel, el cual podrá ser guardado en donde el administrador necesite.

Ingresos	Costos	Ganancias en total