

EL BUEN SABOR

PROYECTO FINAL - 2023

Desarrollo de Software

Integrantes:

Bürky, Lucía Inés
Citro Comadran, Camila
Costa Román, Máximo
Guiñazu, Tomás
Mezzabotta, Tomás
Vicente, Santiago
Zárate, Sofía Carolina

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| TRABAJO FINAL - DESARROLLO DE SOFTWARE..... | 3 |
| Historias de Usuario Módulo I - Usuarios..... | 3 |
| Historia de usuario #01 – Registro de un nuevo cliente..... | 3 |
| Historia de usuario #02 – Ingreso al sistema como cliente..... | 4 |
| Historia de usuario #03 – Actualización de datos como cliente..... | 4 |
| Historia de usuario #04 – Registro de un nuevo empleado..... | 5 |
| Historia de usuario #05 – Ingreso al sistema como empleado..... | 5 |
| Historia de usuario #07 – Modificación y baja de clientes..... | 6 |
| Historia de usuario #08 – Modificación y baja de empleados..... | 7 |
| Historias de Usuario Módulo II - Pedidos..... | 7 |
| Historia de usuario #09 – Página principal para clientes..... | 7 |
| Historia de usuario #10 – Búsqueda de productos..... | 11 |
| Historia de usuario #11 – Carrito de compras..... | 12 |
| Historia de usuario #12 – Confirmación del pedido..... | 13 |
| Historia de usuario #13 – Historial de pedidos..... | 17 |
| Historias de Usuario Módulo III - Recepción y Entrega de Pedidos..... | 19 |
| Historia de usuario #14 – Vista y recepción de pedidos..... | 19 |
| Historia de usuario #15 – Administración de estado, cobro y entrega de pedidos..... | 21 |
| Historia de usuario #16 – Entrega de pedidos Delivery..... | 22 |
| Historias de Usuario Módulo IV - Cocina..... | 24 |
| Historia de usuario #17 – Vista de pedidos..... | 24 |
| Historias de Usuario Módulo V - Facturación..... | 24 |
| Historia de usuario #18 – Generación de factura..... | 24 |
| Historia de usuario #19 – Anulación de Factura Mediante Nota de crédito..... | 25 |
| Historias de Usuario Módulo VI - Rubros / Ingredientes / Productos..... | 25 |
| Historia de usuario #20 – Alta, modificación y baja de rubros de ingredientes..... | 25 |
| Historia de usuario #21 – Alta, modificación y baja de rubros de productos..... | 25 |
| Historia de usuario #22 – Alta, modificación y baja de ingredientes..... | 26 |
| Historia de usuario #23 – Alta, modificación y baja de productos..... | 26 |
| Historia de usuario #24 – Registro de compra de ingrediente..... | 27 |
| Historia de usuario #25 – Control de stock de ingredientes..... | 28 |
| Historias de Usuario Módulo VII - Estadísticas e Informes..... | 28 |
| Historia de usuario #26 – Ranking de productos..... | 28 |
| Historia de usuario #27 – Ranking de clientes..... | 28 |
| Historia de usuario #28 – Movimientos monetarios..... | 29 |

TRABAJO FINAL - DESARROLLO DE SOFTWARE

El sitio de delivery de comida de "El Buen Sabor" te sumerge en un mundo culinario lleno de autenticidad y pasión por la gastronomía. Nuestro tema se centra en la búsqueda incesante de los sabores más auténticos y deliciosos de Mendoza. Cada bocado es una aventura que celebra la riqueza de la comida casera y la tradición culinaria argentina.

Nuestro público objetivo abarca a amantes de la comida que valoran la calidad, la autenticidad y la comodidad en igual medida. Nos dirigimos a individuos y familias que desean experimentar la verdadera esencia de diferentes cocinas, pero que también buscan la conveniencia de recibir estos placeres culinarios directamente en sus hogares u oficinas. Los amantes de la comida aventureros, los profesionales ocupados y aquellos que desean un descanso ocasional de cocinar encuentran en "El Buen Sabor" su aliado confiable para satisfacer sus antojos con auténtica comida de alta calidad.

Histórias 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 permita 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.

El Buen Sabor

Registrarse

Ingresá tu nombre y apellido
Nombre y apellido

Ingresá tu correo electrónico
Correo

Ingresá tu dirección
Dirección

Ingresá tu teléfono
Teléfono

Ingresá tu contraseña
Contraseña

Repetí tu contraseña
Contraseña

O regístrate con

Google

Registrarme

[¿Ya tenés cuenta? Iniciá sesión](#)

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.



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 lo 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 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.



Buscar
[Inicio](#)
[Productos](#)
▼

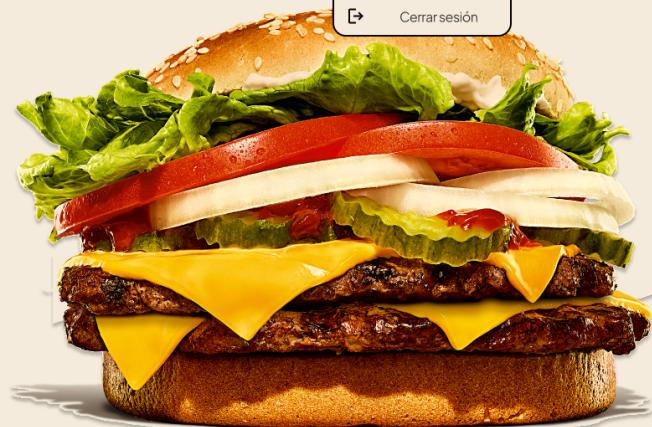
¡Hola, Alberto! ^
[Mi perfil](#)
[Historial de compras](#)
[Cerrar sesión](#)

Carrito

LA MEJOR COMIDA DE MENDOZA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation

[¡Pedí ya!](#)



Productos

| | | | | | |
|--------|---------------|--------------|-------|--------------|---------|
| Promos | <u>Pizzas</u> | Hamburguesas | Lomos | Papas fritas | Bebidas |
|--------|---------------|--------------|-------|--------------|---------|

| | | | |
|--|--|---|--|
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> Pizza italiana  \$2000 Agregar </div> | <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> Pizza americana  \$2000 Agregar </div> | <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> Pizza pepperoni  \$2000 Agregar </div> | <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> Pizza muzzarella  \$2000 Agregar </div> |
| <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> Pizza doble muzzarella  \$2000 Agregar </div> | <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> Pizza napolitana  \$2000 Agregar </div> | <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> Pizza margarita  \$2000 Agregar </div> | <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> Pizza tropical  \$2000 Agregar </div> |



El Buen Sabor

Acerca

[Sobre nosotros](#)

[Términos y condiciones](#)

[Privacidad](#)

[Invita a un amigo](#)

Contactanos

[Instagram](#)

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[TikTok](#)

Horarios de atención

Lunes a Domingos de 20:00 a 00:00

Sábados a Domingos de 11:00 a 15:00

 Buscar... Inicio Productos **¡Hola, Pepe! ▾** 

Volver

Mi Perfil



Editar Foto de Perfil

Nombre y Apellido
Pepe BuenSabor Honguito

Dirección de Entrega
Calledenombre 123

Correo Electrónico
clientebuensabor@email.com

Número de Teléfono
261123-4567

Cambiar Contraseña Editar Datos

 Buscar... Inicio Productos **¡Hola, Pepe! ▾** 

Volver

Mi Perfil



Editar Foto de Perfil

Ingresá tu nuevo nombre y apellido
Jorge BuenSabor Curioso

Ingresá tu nuevo correo electrónico
nuevobuensabor@email.com

Ingresá tu nueva dirección de entrega
CalleNueva 456

Ingresá tu nuevo número de teléfono
261 789-6543

Cancelar Guardar Cambios

 Buscar... Inicio Productos

Mi Perfil

Volver



Nombre y Apellido
Jorge BuenSabor Curioso

Dirección de Entrega
Callenueva 456

Correo Electrónico
nuevobuenasabor@email.com

Número de Teléfono
261789-6543

Los cambios se realizaron correctamente

 Buscar... Inicio Productos

Mi Perfil

Volver



Cambio de Contraseña

Escriba Su Contraseña Actual

Escriba Su Nueva Contraseña

Repita Su Nueva Contraseña

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, teniéndola 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.

EMPLEADOS

Registrar Nuevo Empleado

| Empleado | Rol | Email | Dirección | Teléfono | Estado | Acciones |
|-------------------|---------------|-----------------------|-------------------|-------------|--------|----------|
| Lucía Burky | Cocinera | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Camila Citro | Cajera | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Maximiliano Costa | Administrador | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Tomás Guiñazu | Repartidor | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Santiago Vicente | Mesero | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Sofía Zárate | Mesera | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Pepe Honguito | Cocinero | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Baja | |

REGISTRAR EMPLEADO

| | |
|--|--|
| Nombre/s Tomás Ignacio | Apellido/s Mezzabotta |
| Email elbuensabor@email.com | Teléfono 261 123-4567 |
| Dirección callede nombre 123 | Rol Cocinero ▾ |
| Departamento Maipú | Clave Provisoria ***** |
| | Repetir Clave Provisoria ***** |

Volver **Registrar Empleado**

| Empleado | Rol | Email | Dirección | Teléfono | Estado | Acciones |
|-------------------|---------------|-----------------------|-------------------|-------------|--------|----------|
| Lucía Burky | Cocinera | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Camila Citro | Cajera | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Maximiliano Costa | Administrador | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Tomás Guiñazu | Repartidor | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Santiago Vicente | Mesero | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Sofía Zárate | Mesera | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Pepe Honguito | Cocinero | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Baja | |
| Tomás Mezzabotta | Cocinero | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |

Historia de usuario #05 – Ingreso al sistema como empleado

Como: Empleado

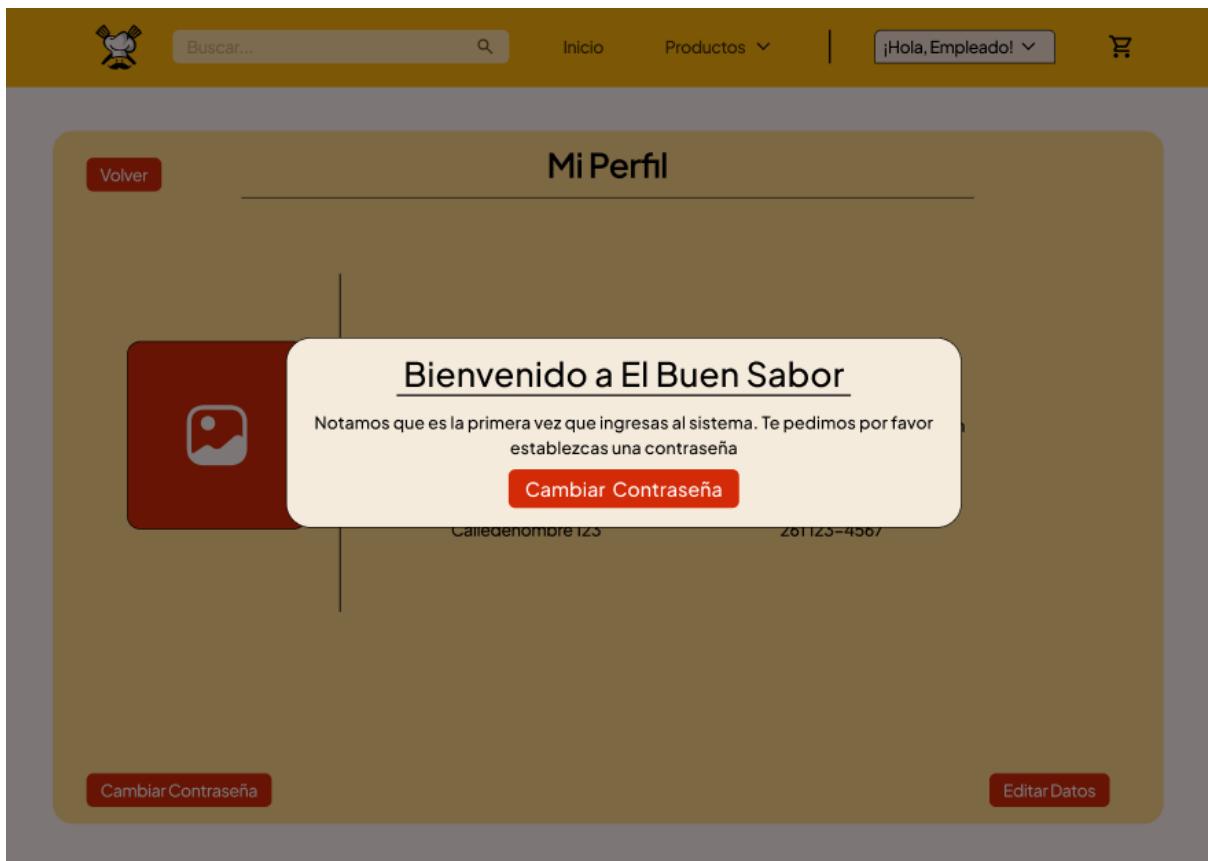
Quiero: Poder acceder al sistema

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.



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 lo 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.

The screenshot shows a user profile interface. At the top, there is a yellow header bar with a logo, a search bar, navigation links for 'Inicio' and 'Productos', a greeting '¡Hola, Empleado!', and a shopping cart icon. Below the header, the main content area has a light beige background. It features a large red button on the left labeled '(Empleado)' containing a placeholder image icon. To the right of this are four data fields: 'Nombre y Apellido' (Jorge BuenSabor Curioso), 'Correo Electrónico' (nuevobuensabor@email.com), 'Dirección de Entrega' (Callenueva 456), and 'Número de Teléfono' (261789-6543). At the bottom, there are two red buttons: 'Cambiar Contraseña' on the left and 'Editar Datos' on the right.

Mi Perfil

Volver

(Empleado)

Nombre y Apellido
Jorge BuenSabor Curioso

Correo Electrónico
nuevobuensabor@email.com

Dirección de Entrega
Callenueva 456

Número de Teléfono
261789-6543

Cambiar Contraseña

Editar Datos

The screenshot shows the 'Mi Perfil' (My Profile) page with a central modal window titled 'Cambio de Contraseña' (Password Change). The modal contains three input fields: 'Escriba Su Contraseña Actual' (Enter Your Current Password), 'Escriba Su Nueva Contraseña' (Enter Your New Password), and 'Repita Su Nueva Contraseña' (Repeat Your New Password). Below these fields is a red button labeled 'Cambiar Contraseña' (Change Password). The background of the main profile page shows a placeholder image and the text '(Empleado)'.

The screenshot shows the 'Mi Perfil' (My Profile) page with a central modal window titled 'Mi Perfil'. On the left, there is a red placeholder image with the text '(Empleado)'. To the right, there are four input fields: 'Ingresá tu nuevo nombre y apellido' (Enter your new name and last name) containing 'Jorge BuenSabor Curioso', 'Ingresá tu nuevo correo electrónico' (Enter your new email address) containing 'nuevobuenasabor@email.com', 'Ingresá tu nueva dirección de entrega' (Enter your new delivery address) containing 'CalleNueva 456', and 'Ingresá tu nuevo número de teléfono' (Enter your new phone number) containing '261 789-6543'. At the bottom of the modal are two buttons: 'Cancelar' (Cancel) on the left and 'Guardar Cambios' (Save Changes) on the right.

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.

The screenshot shows a web application interface with a yellow header bar. The header includes a logo, a search bar with placeholder text 'Buscar...', navigation links for 'Inicio' and 'Productos', a user greeting '¡Hola, Admin!', and a shopping cart icon. Below the header is a section titled 'CLIENTES' with a search input field. A table lists seven clients with columns for 'Empleado', 'Email', 'Dirección', 'Teléfono', 'Estado', and 'Acciones'. The last row, which corresponds to 'Pepe Honguito', has a red background and is highlighted. Each row contains edit and delete icons in the 'Acciones' column. The client data is as follows:

| Empleado | Email | Dirección | Teléfono | Estado | Acciones |
|-------------------|-----------------------|------------------|-------------|--------|----------|
| Lucía Burky | elbuensabor@email.com | calledenombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Camila Citro | elbuensabor@email.com | calledenombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Maximiliano Costa | elbuensabor@email.com | calledenombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Tomás Guiñazu | elbuensabor@email.com | calledenombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Santiago Vicente | elbuensabor@email.com | calledenombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Sofía Zárate | elbuensabor@email.com | calledenombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Pepe Honguito | elbuensabor@email.com | calledenombre123 | 261-1234567 | Baja | |

| Empleado | Email | Dirección | Teléfono | Estado | Acciones |
|-------------|-----------------------|-------------------|-------------|--------|----------|
| Lucía Burky | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |

Editar Datos

Nombre/s: Tomás Ignacio

Apellido/s: Mezzabotta

Email: elbuensabor@email.com

Teléfono: 261 123-4567

Dirección: callede nombre 123

Departamento: Maipú

Guardar Cambios

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

EMPLEADOS

| Empleado | Rol | Email | Dirección | Teléfono | Estado | Acciones |
|-------------------|---------------|-----------------------|-------------------|-------------|--------|----------|
| Lucía Burky | Cocinera | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Camila Citro | Cajera | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Maximiliano Costa | Administrador | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Tomás Guiñazu | Repartidor | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Santiago Vicente | Mesero | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Sofía Zárate | Mesera | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |
| Pepe Honguito | Cocinero | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Baja | |
| Tomás Mezzabotta | Cocinero | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |

EMPLEADOS

Registrar Nuevo Empleado

| Empleado | Rol | Email | Dirección | Teléfono | Estado | Acciones |
|-------------|----------|-----------------------|-------------------|-------------|--------|----------|
| Lucía Burky | Cocinera | elbuensabor@email.com | callede nombre123 | 261-1234567 | Activo | |

Editar Datos

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Nombre/s Tomás Ignacio | Apellido/s Mezzabotta |
| Email elbuensabor@email.com | Teléfono 261 123-4567 |
| Dirección callede nombre123 | Rol Cocinero ▾ |
| Departamento Maipú | Guardar Cambios |

Históricas 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.

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.



Buscar...



Inicio

Productos ^

Ingresá

Regístrate

LA MEJOR COMIDA DE MENDOZA

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation

[¡Pedí ya!](#)

Productos

Promos

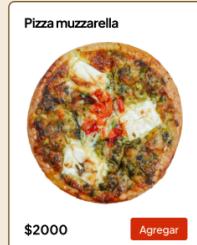
Pizzas

Hamburguesas

Lomos

Papas fritas

Bebidas

**El Buen Sabor**

Acerca

[Sobre nosotros](#)[Términos y condiciones](#)[Privacidad](#)[Invita a un amigo](#)

Contactanos

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

Horarios de atención

Lunes a Domingos de 20:00 a 00:00

Sábados a Domingos de 11:00 a 15:00



Buscar
[Inicio](#)
[Productos](#)
▼

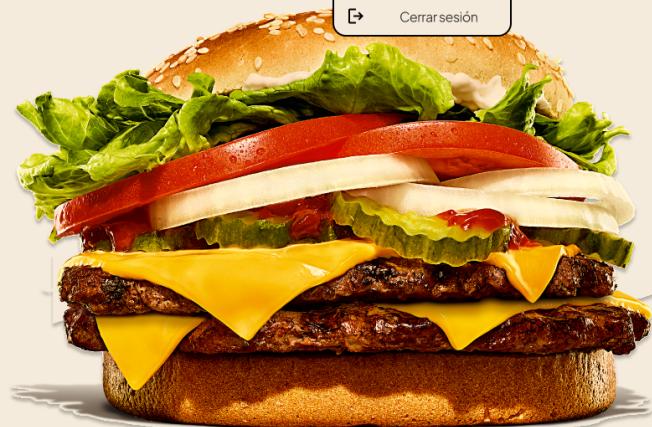
¡Hola, Alberto! ^
[Mi perfil](#)
[Historial de compras](#)
[Cerrar sesión](#)

Carrito

LA MEJOR COMIDA DE MENDOZA

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation

[¡Pedí ya!](#)



Productos

Promos Pizzas Hamburguesas Lomos Papas fritas Bebidas

Pizza italiana



\$2000

[Agregar](#)

Pizza americana



\$2000

[Agregar](#)

Pizza pepperoni



\$2000

[Agregar](#)

Pizza muzzarella



\$2000

[Agregar](#)

Pizza doble muzzarella



\$2000

[Agregar](#)

Pizza napolitana



\$2000

[Agregar](#)

Pizza margarita



\$2000

[Agregar](#)

Pizza tropical



\$2000

[Agregar](#)



El Buen Sabor

Acerca

[Sobre nosotros](#)

[Términos y condiciones](#)

[Privacidad](#)

[Invita a un amigo](#)

Contactanos

[Instagram](#)

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[TikTok](#)

Horarios de atención

Lunes a Domingos de 20:00 a 00:00

Sábados a Domingos de 11:00 a 15:00

The screenshot shows a mobile application interface for a food delivery service. At the top, there is a yellow header bar with a logo of a chef's hat and a search bar labeled "Buscar...". To the right of the search bar are links for "Inicio", "Productos", and a user profile with the message "¡Hola, Alberto!". On the far right of the header is a shopping cart icon.

The main content area has a light beige background. At the top left, there is a red button with a back arrow and the word "Volver". In the center, the title "DETALLE DEL PRODUCTO" is displayed in bold capital letters. Below the title is a large image of a "Hamburguesa Crispy", which is a sandwich with a golden-brown fried chicken patty, cheese, pickles, and lettuce on a bun.

To the right of the image, the product name "Hamburguesa Crispy" is shown in bold capital letters. Below the name is a description: "Hamburguesa de pechuga de pollo frita con pepinillos, queso cheddar y salsa BuenSabor". The price "\$2200" is displayed below the description. At the bottom right of the product card is a red button labeled "Agregar al carrito".

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.

The screenshot shows a search results page for "pizza". The top navigation bar includes a logo, a search input with the word "pizza", a magnifying glass icon, "Inicio", "Productos", a user dropdown "¡Hola, Alberto!", and a shopping cart icon. The main heading "Resultados de la búsqueda" is centered above eight pizza options arranged in two rows of four. Each card displays the pizza name, price (\$2000), and a red "Agregar" button.

| Pizza | Price | Action |
|------------------------|--------|---------|
| Pizza italiana | \$2000 | Agregar |
| Pizza americana | \$2000 | Agregar |
| Pizza pepperoni | \$2000 | Agregar |
| Pizza muzzarella | \$2000 | Agregar |
| Pizza doble muzzarella | \$2000 | Agregar |
| Pizza napolitana | \$2000 | Agregar |
| Pizza margarita | \$2000 | Agregar |
| Pizza tropical | \$2000 | Agregar |

The screenshot shows a search results page for "empanadas". The top navigation bar is identical to the previous one. The main message "¡Lo sentimos! No hay productos que coincidan con “empanadas”" is displayed in large text. Below it, a smaller message "Pero te podemos ofrecer..." is followed by a row of four food items: Papas regulares, Hamburguesa Crispy, Pizza pepperoni, and Triple T. Each item has a price, a red "Agregar" button, and a small image.

| Producto | Precio | Action |
|--------------------|--------|---------|
| Papas regulares | \$1500 | Agregar |
| Hamburguesa Crispy | \$2200 | Agregar |
| Pizza pepperoni | \$2000 | Agregar |
| Triple T | \$5000 | Agregar |

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.

The screenshot shows a shopping cart interface with a yellow header bar. The header includes a logo, a search bar, navigation links for 'Inicio' and 'Productos', a user greeting '¡Hola, Alberto!', and a shopping cart icon. Below the header, the page title 'CARRITO DE COMPRAS' is centered. On the left, there's a red 'Volver' button. The main content area displays three pizza items in a grid:

- Pizza italiana**: Descripción: Pizza con base de masa madre, con queso brie, tomates confitados y aceitunas. Precio: \$2000. Quantity: 1. Buttons: - 1 +. Total: \$4000.
- Pizza americana**: Descripción: Pizza con base de masa madre, con pepperoni, hongos y salchicha alemana. Precio: \$2000. Quantity: 1. Buttons: - 1 +. Total: \$4000.
- Pizza pepperoni**: Descripción: Pizza con base de masa madre, con queso azul, champignones y aceitunas negras. Precio: \$2000. Quantity: 1. Buttons: - 1 +. Total: \$4000.

To the right of the items is a summary box:

| | |
|--|---------|
| Subtotal | \$12000 |
| Descuento | ----- |
| El valor lo verás en el último paso de la compra | |
| Total | \$12000 |

A red 'Confirmar pedido' button is located at the bottom right of the summary box.

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).

 Buscar... Inicio Productos ▾ ¡Hola, Alberto! ▾ Carrito

CARRITO DE COMPRAS

< Volver

| | | | | |
|---|--|--|--------|----------------|
|  | Pizza italiana Pizza con base de masa madre, con queso brie, tomates confitados y aceitunas \$2000 | - 1 + | \$4000 | X |
|  | Pizza americana Pizza con base de masa madre, con pepperoni, hongos y salchicha alemana \$2000 | - 1 + | \$4000 | X |
|  | Pizza pepperoni Pizza con base de masa madre, con queso azul, champignones y aceitunas negras \$2000 | - 1 + | \$4000 | X |

Subtotal **\$12000**

Descuento -----
El valor lo verás en el último paso de la compra

Total **\$12000**

Seleccionar:

Retiro por el local
 Envío a domicilio

 Buscar... Inicio Productos ▾ ¡Hola, Alberto! ▾ Carrito

CARRITO DE COMPRAS

< Volver

| | | | | |
|---|--|--|--------|----------------|
|  | Pizza italiana Pizza con base de masa madre, con queso brie, tomates confitados y aceitunas \$2000 | - 1 + | \$4000 | X |
|  | Pizza americana Pizza con base de masa madre, con pepperoni, hongos y salchicha alemana \$2000 | - 1 + | \$4000 | X |
|  | Pizza pepperoni Pizza con base de masa madre, con queso azul, champignones y aceitunas negras \$2000 | - 1 + | \$4000 | X |

Subtotal **\$12000**

Descuento -----
El valor lo verás en el último paso de la compra

Total **\$12000**

Seleccionar:

Retiro por el local
 Envío a domicilio

Teléfono:
2614996080

Dirección:
Coronel Rodríguez 872

Forma de pago:
 Mercado Pago

 Buscar... Inicio Productos ▾ ¡Hola, Alberto! ▾ Carrito

CARRITO DE COMPRAS

[Volver](#)

| | | | | |
|---|--|--|--------|----------------|
|  | Pizza italiana Pizza con base de masa madre, con queso brie, tomates confitados y aceitunas \$2000 | - 1 + | \$4000 | X |
|  | Pizza americana Pizza con base de masa madre, con pepperoni, hongos y salchicha alemana \$2000 | - 1 + | \$4000 | X |
|  | Pizza pepperoni Pizza con base de masa madre, con queso azul, champignones y aceitunas negras \$2000 | - 1 + | \$4000 | X |

Subtotal **\$12000**

Descuento -----
El valor lo verás en el último paso de la compra

Total **\$12000**

Envío a domicilio
Teléfono: 2614996080
Dirección: Coronel Rodríguez 872
Método de Pago: Mercado Pago
Entrega: 21/08/23 16:25

[Confirmar pedido](#)

 Buscar... Inicio Productos ▾ ¡Hola, Alberto! ▾ Carrito

CARRITO DE COMPRAS

[Volver](#)

| | | | | |
|---|--|--|--------|----------------|
|  | Pizza italiana Pizza con base de masa madre, con queso brie, tomates confitados y aceitunas \$2000 | - 1 + | \$4000 | X |
|  | Pizza americana Pizza con base de masa madre, con pepperoni, hongos y salchicha alemana \$2000 | - 1 + | \$4000 | X |
|  | Pizza pepperoni Pizza con base de masa madre, con queso azul, champignones y aceitunas negras \$2000 | - 1 + | \$4000 | X |

Subtotal **\$12000**

Descuento -----
El valor lo verás en el último paso de la compra

Total **\$12000**

Seleccionar:
 Retiro por el local
 Envío a domicilio

Forma de pago:
 Efectivo
 Mercado Pago

| | |
|-----------|----------------|
| Subtotal | \$12000 |
| Descuento | \$1200 |
| Total | \$10800 |

El valor lo verás en el último paso de la compra

Retiro por el local
Método de Pago: Efectivo
Entrega: 21/08/23 16:25

Confirmar pedido

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, debe 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.

 Buscar... Buscar Inicio Productos Hola, Alberto! ▾ Carrito

MIS PEDIDOS

Volver

| Nro Pedido | Fecha/Hora | Total | Estado | Acciones |
|------------|----------------|--------|------------|---|
| 12358 | 21/08/23 16:25 | \$3500 | Confirmado | Ver detalle Ver factura |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | \$3500 | Entregado | Ver detalle Ver factura |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | \$3500 | Entregado | Ver detalle Ver factura |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | \$3500 | Entregado | Ver detalle Ver factura |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | \$3500 | Entregado | Ver detalle Ver factura |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | \$3500 | Entregado | Ver detalle Ver factura |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | \$3500 | Entregado | Ver detalle Ver factura |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | \$3500 | Entregado | Ver detalle Ver factura |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | \$3500 | Entregado | Ver detalle Ver factura |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | \$3500 | Entregado | Ver detalle Ver factura |

◀ ▶

 Buscar... Buscar Inicio Productos Hola, Alberto! ▾ Carrito

Volver X

DETALLE DEL PEDIDO

NRO: 12358



Hamburguesa
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
\$4000



Triple T
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
\$4000

2 artículos **\$8000**

Descuento -----

Total **\$8000**

Envío a domicilio
Teléfono: 2614996080
Dirección: Coronel Rodríguez 872
Método de Pago: Mercado Pago
Fecha y hora: 21/08/23 16:25

Ver factura

12358 21/08/23 16:25 \$3500 Entregado Ver detalle Ver factura

◀ ▶

The screenshot shows a modal window titled "FACTURA" with the number "NRO: 12358". Inside the modal, there are sections for customer information (CUIL: 20-55772294-7, Ing. Brutos: 102547-8, IVA: Monotributo) and delivery details (Nombre y Apellido: Alberto Cortez, Dirección: Rodriguez 273, Localidad: Mendoza). Below this is a table of items:

| Código Producto | Descripción | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|-----------------|-------------------------|----------|-----------------|---------|
| 123456 | Hamburguesa sin lechuga | 1 | \$2300 | \$2300 |
| 123316 | Hamburguesa con cheddar | 3 | \$2350 | \$7050 |
| 121366 | Hamburguesa completa | 1 | \$3100 | \$3100 |

At the bottom of the modal are "Imprimir" and "Descargar" buttons. Below the modal, the main page shows a status bar with "Entregado", "Ver detalle", and "Ver factura" buttons, along with navigation arrows.

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”.

 Buscar... 🔍 Inicio Productos ▼ ¡Hola, Cajero! ▼ 🛒

PEDIDOS

Estado: Todos ▼ Buscar... 🔍

| Nº Pedido | Fecha/Hora | Entrega | Forma de Pago | Pagado | Estado | Acciones |
|-----------|----------------|----------|---------------|--------|-------------|---|
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | NO | A confirmar | Pagar Listo A cocina Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | NO | Listo | Pagar Delivery Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | En local | Efectivo | SI | Entregado | Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | SI | A confirmar | Pagar Listo A cocina Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | En local | Efectivo | NO | Listo | Pagar Entregar Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | En local | Mercado Pago | SI | Listo | Pagar Entregar Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | SI | En delivery | Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | NO | En cocina | Pagar Listo Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | SI | En delivery | Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | SI | A confirmar | Pagar Listo A cocina Ver factura Ver detalle |

◀ ▶

 Buscar... 🔍 Inicio Productos ▼ ¡Hola, Cajero! ▼ 🛒

Miperfil Historial de compras Cerrarsesión

PEDIDOS

Estado: Todos ▼ Buscar... 🔍

Nº Pedido ▼

| Nº Pedido | Entrega | Forma de Pago | Pagado | Estado | Acciones |
|-----------|----------|---------------|--------|-------------|---|
| 12358 | Delivery | Mercado Pago | NO | A confirmar | Pagar Listo A cocina Ver factura Ver detalle |
| 12358 | Delivery | Mercado Pago | NO | Listo | Pagar Delivery Ver factura Ver detalle |
| 12358 | En local | Efectivo | SI | Entregado | Ver factura Ver detalle |
| 12358 | Delivery | Mercado Pago | SI | A confirmar | Pagar Listo A cocina Ver factura Ver detalle |
| 12358 | En local | Efectivo | NO | Listo | Pagar Entregar Ver factura Ver detalle |
| 12358 | En local | Mercado Pago | SI | Listo | Pagar Entregar Ver factura Ver detalle |
| 12358 | Delivery | Mercado Pago | SI | En delivery | Ver factura Ver detalle |
| 12358 | Delivery | Mercado Pago | NO | En cocina | Pagar Listo Ver factura Ver detalle |
| 12358 | Delivery | Mercado Pago | SI | En delivery | Ver factura Ver detalle |
| 12358 | Delivery | Mercado Pago | SI | A confirmar | Pagar Listo A cocina Ver factura Ver detalle |

◀ ▶

Buscar... Inicio Productos ¡Hola, Cajero! Caja

FACTURA

NRO: 12358

CUIL: 20-55772294-7
Ing. Brutos: 102547-8
IVA: Monotributo

Nombre y Apellido: Alberto Cortez
Dirección: Rodriguez 273
Localidad: Mendoza

| Nº Pedido | Código Producto | Descripción | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|-----------|-----------------|-------------------------|----------|-----------------|---------|
| 12358 | 123456 | Hamburguesa sin lechuga | 1 | \$2300 | \$2300 |
| 12358 | 123316 | Hamburguesa con cheddar | 3 | \$2350 | \$7050 |
| 12358 | 121366 | Hamburguesa completa | 1 | \$3100 | \$3100 |

Imprimir Descargar

21/08/23 16:25 Delivery Mercado Pago SI A confirmar Pagar Listo A cocina Ver factura Ver detalle

< >



Buscar... 

Inicio Productos 

¡Hola, Cajero!  

PEDIDO: 12358

Fecha de realización: 21/08/23

Estado: A confirmar

Nombre y Apellido: Juan Pérez

Dirección: Coronel Rodriguez 872

Forma de entrega: Delivery

Forma de Pago: Mercado Pago

Hora Estimada: 22:00 - 22:20

| Producto | Cantidad | Precio | Sub Total |
|--------------------------------|----------|--------|-----------|
| Hamburguesa sin lechuga | 1 | \$2300 | \$2300 |
| Hamburguesa con cheddar | 1 | \$2350 | \$2350 |
| Hamburguesa completa | 1 | \$3100 | \$3100 |
| Lomo completo | 2 | \$4300 | \$8600 |
| Pizza Napolitana | 3 | \$2300 | \$6900 |
| Pizza con rúcula y jamón crudo | 1 | \$2300 | \$2300 |

Volver **Ver factura**

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.

The screenshot shows a web-based application for managing restaurant orders. At the top, there's a yellow header bar with a logo of a chef, a search bar, navigation links for 'Inicio' and 'Productos', a user greeting '¡Hola, Cajero!', and a shopping cart icon. Below the header, the main title 'PEDIDOS' is centered. Underneath it, there's a filter section with 'Estado:' dropdown set to 'Todos' and another search bar. The main content area displays a table of order details. The columns are: N° Pedido, Fecha/Hora, Entrega, Forma de Pago, Pagado, Estado, and Acciones. Each row contains specific data and several buttons in the 'Acciones' column, such as 'Pagar', 'Listo', 'A cocina', 'Ver factura', and 'Ver detalle'. At the bottom of the table, there are navigation arrows for pagination.

| Nº Pedido | Fecha/Hora | Entrega | Forma de Pago | Pagado | Estado | Acciones |
|-----------|----------------|----------|---------------|--------|-------------|--|
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | NO | A confirmar | Pagar Listo A cocina Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | NO | Listo | Pagar Delivery Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | En local | Efectivo | SI | Entregado | Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | SI | A confirmar | Pagar Listo A cocina Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | En local | Efectivo | NO | Listo | Pagar Entregar Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | En local | Mercado Pago | SI | Listo | Pagar Entregar Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | SI | En delivery | Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | NO | En cocina | Pagar Listo Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | SI | En delivery | Ver factura Ver detalle |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Delivery | Mercado Pago | SI | A confirmar | Pagar Listo A cocina Ver factura Ver detalle |

História de usuario #16 – Entrega de pedidos Delivery

Como: 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.



The screenshot shows a web-based delivery management system. At the top, there is a yellow header bar with a logo of a chef's hat and utensils, a search bar containing "Buscar...", navigation links for "Inicio" and "Productos", a user greeting "¡Hola, Delivery! ▾", and a shopping cart icon. Below the header, the main content area has a light beige background and features a large, bold title "PEDIDOS A ENTREGAR". Underneath the title is a table with rounded corners, displaying a list of pending delivery orders. The table has columns for "Nº Pedido", "Fecha/Hora", "Cliente", "Dirección", "Teléfono", and "Acciones". Each row contains a set of data and two buttons: "Ver detalle" and "Entregar". The data in the table is as follows:

| Nº Pedido | Fecha/Hora | Cliente | Dirección | Teléfono | Acciones |
|-----------|----------------|------------|-----------------------|------------|--|
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Juan Pérez | Coronel Rodriguez 872 | 2612114752 | <button>Ver detalle</button> <button>Entregar</button> |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Juan Pérez | Coronel Rodriguez 872 | 2612114752 | <button>Ver detalle</button> <button>Entregar</button> |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Juan Pérez | Coronel Rodriguez 872 | 2612114752 | <button>Ver detalle</button> <button>Entregar</button> |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Juan Pérez | Coronel Rodriguez 872 | 2612114752 | <button>Ver detalle</button> <button>Entregar</button> |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Juan Pérez | Coronel Rodriguez 872 | 2612114752 | <button>Ver detalle</button> <button>Entregar</button> |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Juan Pérez | Coronel Rodriguez 872 | 2612114752 | <button>Ver detalle</button> <button>Entregar</button> |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Juan Pérez | Coronel Rodriguez 872 | 2612114752 | <button>Ver detalle</button> <button>Entregar</button> |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Juan Pérez | Coronel Rodriguez 872 | 2612114752 | <button>Ver detalle</button> <button>Entregar</button> |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | Juan Pérez | Coronel Rodriguez 872 | 2612114752 | <button>Ver detalle</button> <button>Entregar</button> |

The screenshot shows a delivery app interface with a yellow header bar. On the left is a logo of a chef with a fork and knife. Next to it is a search bar with the placeholder "Buscar...". To the right of the search bar are links for "Inicio" and "Productos". Further right is a sign-in box with the text "¡Hola, Delivery!" and a dropdown arrow, and a shopping cart icon.

PEDIDO: 12358

Fecha de realización: 21/08/23
Estado: A confirmar
Nombre y Apellido: Juan Pérez
Dirección: Coronel Rodriguez 872

Forma de entrega: Delivery
Forma de Pago: Mercado Pago
Hora Estimada: 22:00 - 22:20

| Producto | Cantidad | Precio | Sub Total |
|--------------------------------|----------|--------|-----------|
| Hamburguesa sin lechuga | 1 | \$2300 | \$2300 |
| Hamburguesa con cheddar | 1 | \$2350 | \$2350 |
| Hamburguesa completa | 1 | \$3100 | \$3100 |
| Lomo completo | 2 | \$4300 | \$8600 |
| Pizza Napolitana | 3 | \$2300 | \$6900 |
| Pizza con rúcula y jamón crudo | 1 | \$2300 | \$2300 |

Volver **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.
- También se podrá ver el tiempo aproximado de entrega del pedido que el sistema calculó (ver ítem en HU#12). Si el cocinero considera que habrá un retraso en la preparación del pedido, le podrá sumar el tiempo que considere necesario.
- El cocinero podrá asignarle el estado “Listo” a un pedido cuando se haya terminado de preparar.
- El cocinero no tendrá acceso a funcionalidades del sistema que están fuera de su ámbito (por ejemplo marcar un pedido como pagado, asignarle el estado de “Entregado”, etc.)
- Cuando a un pedido se le asigne el estado “Listo”, desaparecerá de la grilla de pedidos a preparar.

| Nro. Pedido | Fecha/Hora | Tiempo cocción | Tiempo estimado | Detalle | Acciones |
|-------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------------|---|
| 12358 | 21/08/23 16:25 | 30 min | 16:55 - 17:10 | Ver detalle | +10 min Listo |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | 30 min | 16:55 - 17:10 | Ver detalle | +10 min Listo |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | 30 min | 16:55 - 17:10 | Ver detalle | +10 min Listo |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | 30 min | 16:55 - 17:10 | Ver detalle | +10 min Listo |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | 30 min | 16:55 - 17:10 | Ver detalle | +10 min Listo |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | 30 min | 16:55 - 17:10 | Ver detalle | +10 min Listo |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | 30 min | 16:55 - 17:10 | Ver detalle | +10 min Listo |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | 30 min | 16:55 - 17:10 | Ver detalle | +10 min Listo |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | 30 min | 16:55 - 17:10 | Ver detalle | +10 min Listo |
| 12358 | 21/08/23 16:25 | 30 min | 16:55 - 17:10 | Ver detalle | +10 min Listo |

| Pedido: 12345 | | Hora estimada 16:55 - 17:10 |
|---------------|----------------------------|-----------------------------|
| Producto | Receta | Cantidad |
| Producto 1 | Ver receta | 1 |
| Producto 1 | Ver receta | 1 |
| Producto 1 | Ver receta | 1 |
| Producto 1 | Ver receta | 1 |

Producto 1

| Ingredientes | Preparación |
|--------------|---|
| Huevo 1 | 1. Sazonar los filetes con sal y pimienta. |
| Huevo 1 | 2. Pasar los filetes por harina, luego por huevo batido y finalmente por pan rallado. |
| Huevo 1 | 3. Reposar brevemente las milanesas empanizadas. |
| Huevo 1 | 4. Calentar aceite en una sartén grande. |
| Huevo 1 | 5. Freír las milanesas hasta que estén doradas y cocidas. |
| Huevo 1 | 6. Escurrir en papel absorbente. |
| Huevo 1 | 7. Servir acompañadas de tus guarniciones favoritas. |

[+10 min](#) [Listo](#)

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 user interface for a restaurant management system. At the top, there is a yellow header bar with a logo, a search bar, navigation links for 'Inicio' and 'Productos', a greeting '¡Hola, Empleado!', and a shopping cart icon. Below the header, a large white box displays a success message: '¡Factura generada exitosamente!' followed by the invoice number 'N° 1234567'. The message is preceded by the employee's name and address: 'Nombre y Apellido: Alberto Cortez' and 'Dirección: Rodriguez 273'. Below this, there is a table showing the details of the invoice, including the items purchased and their prices. At the bottom of the message box, there are two red buttons: 'Imprimir' (Print) and 'Descargar' (Download).

| Código Producto | Descripción | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|-----------------|-------------------------|----------|-----------------|---------|
| 123456 | Hamburguesa sin lechuga | 1 | \$2300 | \$2300 |
| 123316 | Hamburguesa con cheddar | 3 | \$2350 | \$7050 |
| 121366 | Hamburguesa completa | 1 | \$3100 | \$3100 |

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.

| Nro. Pedido | Nro. Factura | Fecha/Hora | Forma de entrega | Forma de pago | Acciones |
|-------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|--|
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |

Nota de Crédito

Nº 1234567

| Código Producto | Descripción | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|-----------------|-------------------------|----------|-----------------|---------|
| 123456 | Hamburguesa sin lechuga | 1 | \$2300 | \$2300 |
| 123316 | Hamburguesa con cheddar | 3 | \$2350 | \$7050 |
| 121366 | Hamburguesa completa | 1 | \$3100 | \$3100 |

Anular factura

| | | | | | |
|---------|---------|-----------------|----------|----------|--|
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |
| 1457878 | 1234567 | 23/5/19 - 19:05 | Delivery | Efectivo | <button>Ver detalle</button> <button>Anular</button> |

Histórias de Usuario Módulo VI - Rubros / Ingredientes / Productos

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

Como: Cocinero / Administrador

Quiero: Tener control de los rubros de ingredientes

Para: Poder asignarselos 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.

| Nuevo | Rubro | Rubro Padre | Estado | Acciones |
|-------|---------|-------------|--------|----------|
| | Rubro 1 | Rubro X | Baja | |
| | Rubro 1 | Rubro X | Baja | |
| | Rubro 1 | Rubro X | Baja | |
| | Rubro 1 | Rubro X | Baja | |
| | Rubro 1 | Rubro X | Baja | |
| | Rubro 1 | Rubro X | Baja | |
| | Rubro 1 | Rubro X | Baja | |

The screenshot shows a software interface with a yellow header bar. The header contains a logo, a search bar with placeholder text "Buscar...", navigation links "Inicio" and "Productos", a user greeting "¡Hola, Empleado!", and a shopping cart icon.

The main area has three tabs: "Pedidos", "Stock", and "Rubros". The "Rubros" tab is active, displaying a list of categories:

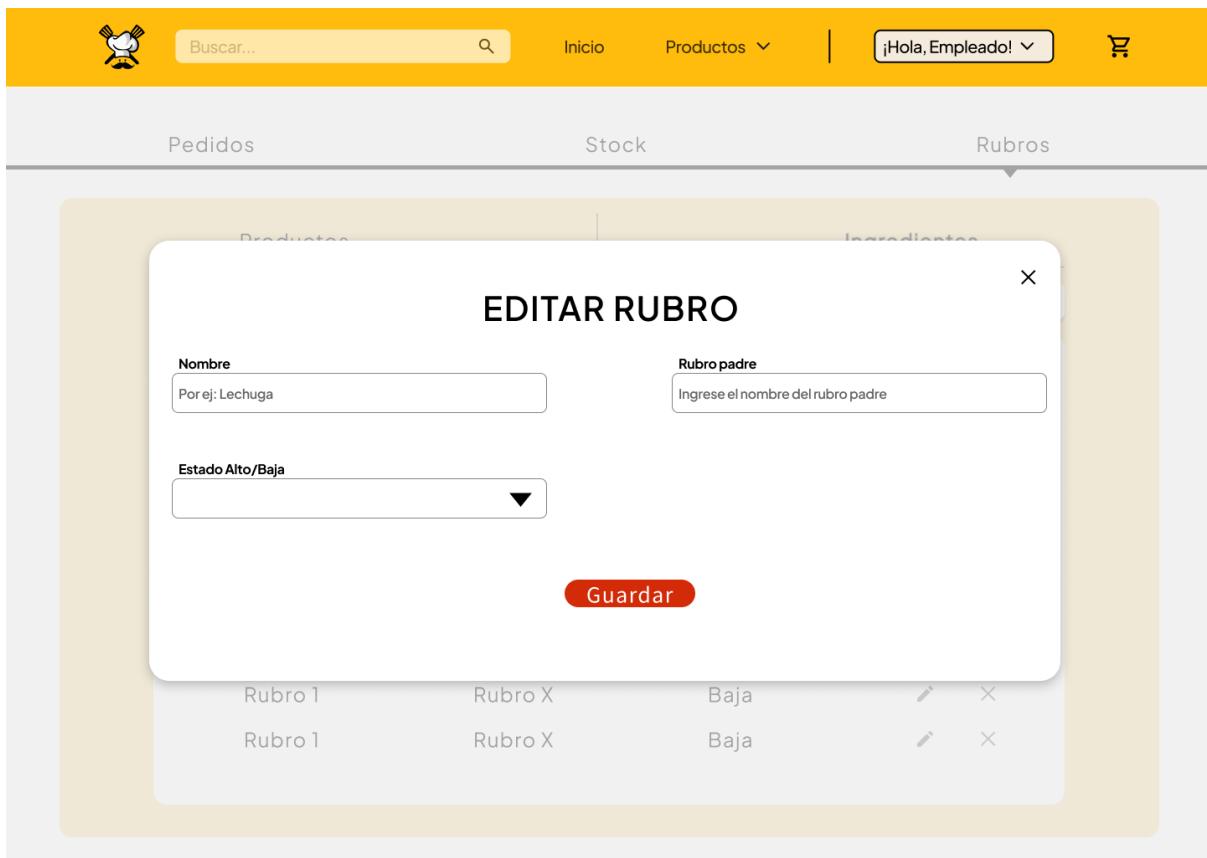
| Rubro | Rubro X | Baja | Acciones |
|---------|---------|------|----------|
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | |

A modal dialog box is centered over the list, titled "ELIMINAR RUBRO". It contains the message "¿Desea eliminar el rubro lechuga?" and a red "Eliminar" button.

The screenshot shows the same software interface with the "Rubros" tab active. A modal dialog box is displayed, titled "NUEVO RUBRO". It contains fields for "Nombre" (with placeholder "Por ej: Lechuga") and "Rubro padre" (with placeholder "Ingrese el nombre del rubro padre"). Below these is a "Estado Alto/Baja" dropdown menu set to "Alta". At the bottom of the dialog is a red "Guardar" button.

The background table remains the same:

| Rubro | Rubro X | Baja | Acciones |
|---------|---------|------|----------|
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | |



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 asignarselos 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.

| Pedidos | Stock | Rubros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--------|-------------|--------|----------|---------|---------|------|--|---------|---------|------|--|---------|---------|------|--|---------|---------|------|--|---------|---------|------|--|---------|---------|------|--|---------|---------|------|--|
| Productos | Ingredientes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nuevo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rubro</th><th>Rubro Padre</th><th>Estado</th><th>Acciones</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Rubro 1</td><td>Rubro X</td><td>Baja</td><td> </td></tr> </tbody> </table> | | Rubro | Rubro Padre | Estado | Acciones | Rubro 1 | Rubro X | Baja | | Rubro 1 | Rubro X | Baja | | Rubro 1 | Rubro X | Baja | | Rubro 1 | Rubro X | Baja | | Rubro 1 | Rubro X | Baja | | Rubro 1 | Rubro X | Baja | | Rubro 1 | Rubro X | Baja | |
| Rubro | Rubro Padre | Estado | Acciones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Buscar...

Inicio
Productos ▾
¡Hola, Empleado! ▾

| Pedidos | Stock | Rubros | | | | | | | | |
|--|--|---------|---------|------|--|---------|---------|------|--|--|
| Productos | Ingredientes | | | | | | | | | |
| Nuevo | | | | | | | | | | |
| <h3>Nuevo Rubro Productos</h3> | | | | | | | | | | |
| Nombre <input type="text" value="Porej: Empanadas"/> | Rubro padre <input type="text" value="Ingrese el nombre del rubro padre"/> | | | | | | | | | |
| Estado Alto/Baja <input style="border: none; background-color: #f0ad4e; color: white; padding: 2px 10px; font-weight: bold;" type="button" value="Alta"/> | | | | | | | | | | |
| Guardar | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Rubro 1</th> <th>Rubro X</th> <th>Baja</th> <th> </th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Rubro 1</td><td>Rubro X</td><td>Baja</td><td> </td></tr> </tbody> </table> | | Rubro 1 | Rubro X | Baja | | Rubro 1 | Rubro X | Baja | | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | | | | | | | | |
| Rubro 1 | Rubro X | Baja | | | | | | | | |

The screenshot shows a software interface with a yellow header bar. In the top right corner, there is a user greeting "¡Hola, Empleado!" with a dropdown arrow and a shopping cart icon. The main menu includes "Pedidos", "Stock", and "Rubros". Below the menu, there are two tabs: "Productos" and "Ingredientes". A modal dialog box is centered on the screen with the title "Eliminar Rubro - Productos". It contains the message "¿Desea eliminar el producto ‘Empanadas’?" and a red "Eliminar" button. To the left of the modal, there is a list of categories under the heading "Nuevo" and "Rubro". To the right, there is a table with columns "Rubro 1", "Rubro X", and "Baja", with edit and delete icons for each row. The background shows a faint grid pattern.

The screenshot shows a software interface with a yellow header bar. In the top right corner, there is a user greeting "¡Hola, Empleado!" with a dropdown arrow and a shopping cart icon. The main menu includes "Pedidos", "Stock", and "Rubros". Below the menu, there are two tabs: "Productos" and "Ingredientes". A modal dialog box is centered on the screen with the title "Editar Rubro Productos". It contains fields for "Nombre" (with placeholder "Por ej: Empanadas") and "Rubro padre" (with placeholder "Ingrese el nombre del rubro padre"). There is also a dropdown menu for "Estado Alto/Baja". At the bottom, there is a red "Guardar" button. Below the modal, there is a table with columns "Rubro 1", "Rubro X", and "Baja", with edit and delete icons for each row. The background shows a faint grid pattern.

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

Como: Cocinero / Administrador

Quiero: Tener control de los insumos

Para: Poder registrar nuevos insumos, 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 ingredientes, en donde se podrá ver el nombre del ingrediente, su rubro, su precio de costo, su stock mínimo y actual, su unidad de medida, si está dado de alta / baja y un botón para modificar dicho ingrediente.
- En la página habrá un botón para poder crear un nuevo ingrediente.
- Al agregar un nuevo ingrediente, se debe redirigir a un formulario para ingresar los datos del nuevo ingrediente (nombre, rubro, stock mínimo, stock actual, unidad de medida y si está dado de alta / baja), y al confirmar la operación mediante el botón correspondiente, debe redireccionar de nuevo a la grilla de ingredientes.
- Para elegir el rubro al cual pertenece el ingrediente, se mostrarán mediante un combobox los rubros de ingredientes y se podrá seleccionar un rubro que esté dado de alta (si un rubro está dado de baja, se podrá mostrar pero no seleccionar).
- En el formulario anterior debe existir un botón para cancelar el ingreso de un nuevo ingrediente, el cual nos redireccionará de nuevo a la grilla de ingredientes.
- El formulario de edición de un ingrediente debe tener las mismas opciones que el de agregar un nuevo ingrediente.

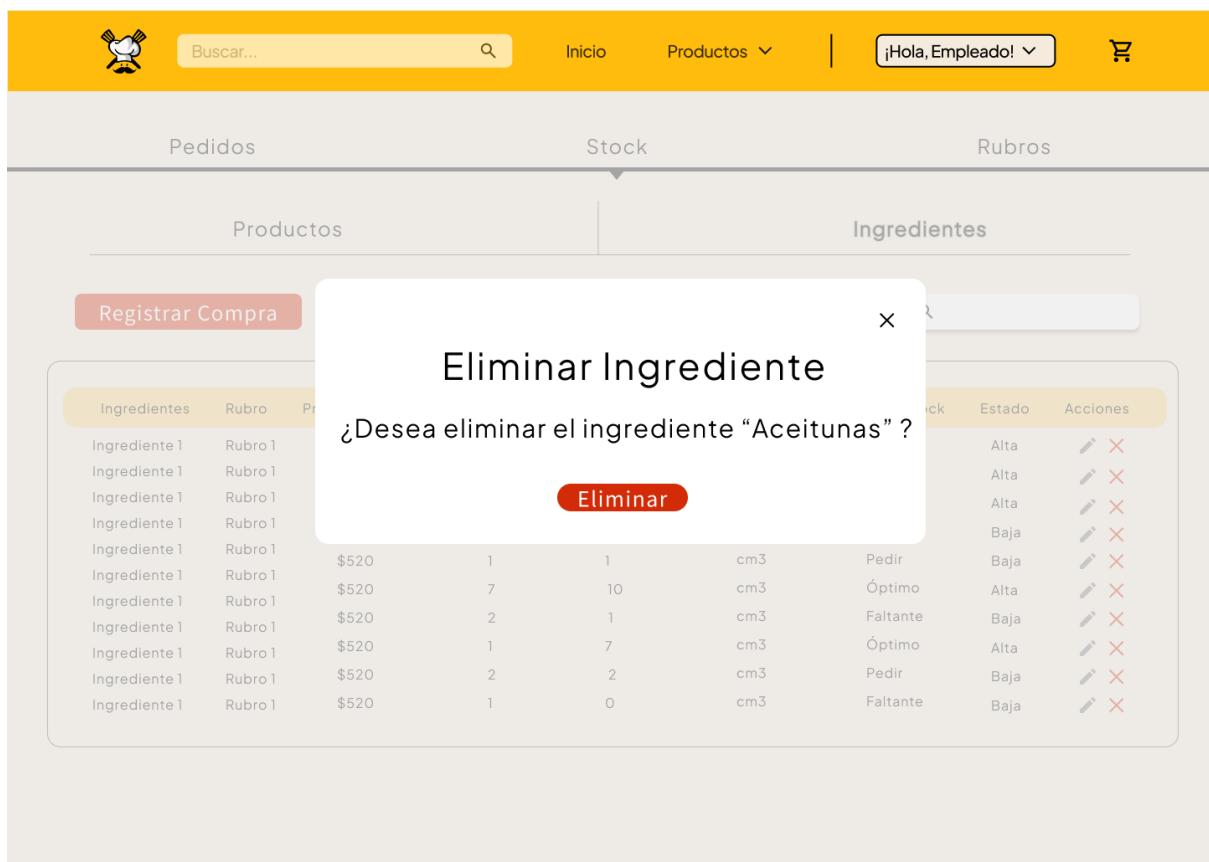
| Ingrediente | Rubro | Precio de Costo | Stock Mínimo | Stock Actual | Unidad Medida | Nivel de Stock | Estado | Acciones |
|---------------|---------|-----------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------|----------|
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 4 | cm3 | Óptimo | Alta | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 3 | cm3 | Óptimo | Alta | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 3 | 4 | cm3 | Óptimo | Alta | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 5 | 5 | cm3 | Pedir | Baja | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 1 | cm3 | Pedir | Baja | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 7 | 10 | cm3 | Óptimo | Alta | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 1 | cm3 | Faltante | Baja | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 7 | cm3 | Óptimo | Alta | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 2 | cm3 | Pedir | Baja | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 0 | cm3 | Faltante | Baja | |

Nuevo Ingrediente

| Ingrediente | Rubro | Precio | Stock | Unidad | Óptimo | Alta |
|---------------|---------|--------|-------|--------|-----------------|--------|
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 7 | cm ³ | Óptimo |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 2 | cm ³ | Pedir |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 0 | cm ³ | Baja |

Editar Ingrediente

| Ingrediente | Rubro | Precio | Stock | Unidad | Óptimo | Alta |
|---------------|---------|--------|-------|--------|-----------------|--------|
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 7 | cm ³ | Óptimo |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 2 | cm ³ | Pedir |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 0 | cm ³ | Baja |



Historia de usuario #23 – 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.

| Productos | Rubro | Precio de Costo | Stock Mínimo | Stock Actual | Unidad Medida | Nivel de Stock | Estado | Acciones |
|-----------|---------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|--------|----------|
| Producto | Rubro 1 | \$520 | 2 | 4 | cm ³ | Óptimo | Alta | |
| Producto | Rubro 1 | \$520 | 2 | 3 | cm ³ | Óptimo | Alta | |
| Producto | Rubro 1 | \$520 | 3 | 4 | cm ³ | Óptimo | Alta | |
| Producto | Rubro 1 | \$520 | 5 | 5 | cm ³ | Pedir | Baja | |
| Producto | Rubro 1 | \$520 | 1 | 1 | cm ³ | Pedir | Baja | |
| Producto | Rubro 1 | \$520 | 7 | 10 | cm ³ | Óptimo | Alta | |
| Producto | Rubro 1 | \$520 | 2 | 1 | cm ³ | Faltante | Baja | |
| Producto | Rubro 1 | \$520 | 1 | 7 | cm ³ | Óptimo | Alta | |
| Producto | Rubro 1 | \$520 | 2 | 2 | cm ³ | Pedir | Baja | |
| Producto | Rubro 1 | \$520 | 1 | 0 | cm ³ | Faltante | Baja | |

Nuevo Producto

| Nombre | Rubro padre |
|---------------------|-----------------------------------|
| Por ej: Hamburguesa | Ingrese el nombre del rubro padre |

Estado Alto/Baja: Alta

Guardar

| Rubro | Precio | Cantidad | Stock | Unidad | Opcional | Optimo | Alta |
|---------|--------|----------|-------|--------|----------|--------|------|
| Rubro 1 | \$520 | 1 | / | cm3 | Optimo | Alta | |
| Rubro 1 | \$520 | 2 | 2 | cm3 | Pedir | Baja | |
| Rubro 1 | \$520 | 1 | 0 | cm3 | Faltante | Baja | |

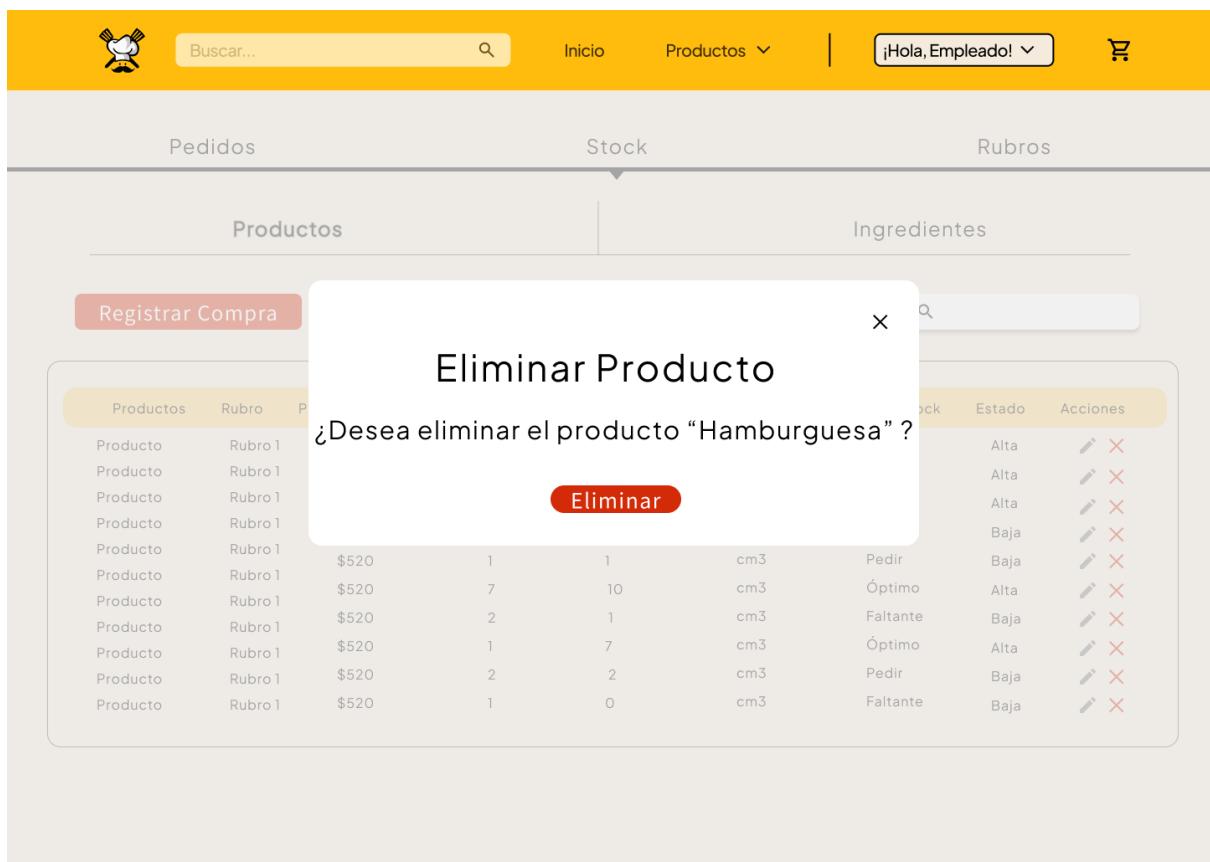
Editar Producto

| Nombre | Rubro padre |
|----------------------|-----------------------------------|
| Por ej: Hamburguesas | Ingrese el nombre del rubro padre |

Estado Alto/Baja: Alta

Guardar

| Rubro | Precio | Cantidad | Stock | Unidad | Opcional | Optimo | Alta |
|---------|--------|----------|-------|--------|----------|--------|------|
| Rubro 1 | \$520 | 1 | / | cm3 | Optimo | Alta | |
| Rubro 1 | \$520 | 2 | 2 | cm3 | Pedir | Baja | |
| Rubro 1 | \$520 | 1 | 0 | cm3 | Faltante | Baja | |



Historia de usuario #24 – 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.

| Ingrediente | Rubro | Precio de Costo | Stock Mínimo | Stock Actual | Unidad Medida | Nivel de Stock | Estado | Acciones | |
|---------------|---------|-----------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------|----------|--|
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 4 | cm3 | Óptimo | Alta | | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 3 | cm3 | Óptimo | Alta | | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 3 | 4 | cm3 | Óptimo | Alta | | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 5 | 5 | cm3 | Pedir | Baja | | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 1 | cm3 | Pedir | Baja | | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 7 | 10 | cm3 | Óptimo | Alta | | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 1 | cm3 | Faltante | Baja | | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 7 | cm3 | Óptimo | Alta | | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 2 | cm3 | Pedir | Baja | | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 0 | cm3 | Faltante | Baja | | |

Compra de Ingrediente

Nombre Ingrediente
Rúcula

Cantidad
5

Precio Costo
\$564,99

Cancelar **Nuevo** **Guardar**

| Nivel de Stock | Estado | Acciones | |
|----------------|--------|----------|--|
| Óptimo | Alta | | |
| Óptimo | Alta | | |
| Óptimo | Alta | | |
| Pedir | Baja | | |
| Pedir | Baja | | |
| Óptimo | Alta | | |
| Faltante | Baja | | |
| Óptimo | Alta | | |
| Pedir | Baja | | |
| Faltante | Baja | | |

Historia de usuario #25 – 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).

The screenshot shows a web-based application for managing restaurant inventory. At the top, there's a yellow header bar with a logo of a chef, a search bar, navigation links for 'Inicio' and 'Productos', a greeting '¡Hola, Empleado!', and a shopping cart icon.

The main content area has tabs for 'Pedidos', 'Stock' (which is selected), and 'Rubros'. Below these, there are two sub-tabs: 'Productos' and 'Ingredientes' (which is also selected).

Below the sub-tabs, there are buttons for 'Registrar Compra' (Register Purchase) and 'Nuevo' (New). A dropdown menu for 'Nivel de Stock' is set to 'Todos'. A search bar is also present.

The central part of the screen is a table listing ingredients with their details:

| Ingredientes | Rubro | Precio de Costo | Stock Mínimo | Stock Actual | Unidad Medida | Nivel de Stock | Estado | Acciones |
|---------------|---------|-----------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------|----------|
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 4 | cm3 | Óptimo | Alta | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 3 | cm3 | Óptimo | Alta | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 3 | 4 | cm3 | Óptimo | Alta | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 5 | 5 | cm3 | Pedir | Baja | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 1 | cm3 | Pedir | Baja | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 7 | 10 | cm3 | Óptimo | Alta | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 1 | cm3 | Faltante | Baja | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 7 | cm3 | Óptimo | Alta | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 2 | 2 | cm3 | Pedir | Baja | |
| Ingrediente 1 | Rubro 1 | \$520 | 1 | 0 | cm3 | Faltante | Baja | |

Histórias 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 #26 – 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.

| Productos | Cantidad |
|--------------------------------|----------|
| Papas Fritas | 5000 |
| Pizza Napolitana | 4500 |
| Hamburguesa Americana | 4200 |
| Hamburguesa completa | 4100 |
| Lomo | 4000 |
| hamburguesa con chedar | 3000 |
| Pizza con rúcula y jamón crudo | 1490 |
| Hamburguesa con chedar doble | 1323 |

Historia de usuario #27 – 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.

Historia de usuario #28 – 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.

MOVIMIENTOS MONETARIOS

| Total de ingresos | Costos | Ganancias del local |
|-------------------|--------|---------------------|
| \$2300 | \$1000 | \$1300 |
| \$4300 | \$1500 | \$2800 |
| \$3100 | \$1400 | \$1700 |
| \$2300 | \$1000 | \$1300 |
| \$4300 | \$1500 | \$2800 |
| \$2300 | \$1000 | \$1300 |
| \$3100 | \$1400 | \$1700 |

↓ Descargar