

## Integrantes:

- Leidy Daniela Londoño Candelo - A00392917
- Isabella Huila Cerón - A00394751

**Nombre del proyecto:** Burger House

## Descripción

Burger House es un restaurante especializado en hamburguesas que busca optimizar la gestión de pedidos y mejorar la experiencia del cliente. Actualmente, la falta de un sistema integrado genera ineficiencias como retrasos en la preparación, errores en la comunicación y una experiencia de compra poco fluida. Este sistema resolverá estos problemas al centralizar la gestión de pedidos en una plataforma intuitiva y eficiente, permitiendo a los clientes explorar el menú, personalizar sus órdenes, realizar pedidos rápidamente y rastrear su estado en tiempo real.

## Autenticación y Autorización

### Funcionalidad:

- Inicio de sesión con credenciales (usuario/contraseña).
- Registro de nuevos usuarios.
- Mecanismo de cierre de sesión.

Se tienen dos pantallas una para ingresar a la app y la otra para registrarse una vez iniciado se vera la pantalla del menu, y podrá salir de la sesión en la parte superior derecha dando click en el perfil:

Burger House

LOGIN

### Ingresar

CORREO ELECTRÓNICO

tu@ejemplo.com

CONTRASEÑA

\*\*\*\*\*

INGRESAR

¿Aún no tienes cuenta?

REGISTRO

---

## Registro

NOMBRE COMPLETO

CORREO ELECTRÓNICO

CONTRASEÑA

CREAR CUENTA

¿Ya tienes una cuenta?

INGRESAR

Perfil

**vale@gmail.com**

EDITAR

---

 Pedidos



---

 CERRAR SESIÓN

Los usuarios administradores: pueden ver la lista de todos los usuarios con sus roles:

## GESTIÓN DE USUARIOS

Administra los usuarios del sistema (10 usuarios)

Q. Buscar por email o nombre... Mostrar: 10 elementos

USUARIO	ROLES	ESTADO	ACCIONES
Daniela Torres danielatorres@gmail.com	customer	Activo	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
Samuel García samuel@gmail.com	customer	Activo	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
Isabella Martínez isabella@gmail.com	customer	Activo	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
Jonathan López jonathan@gmail.com	customer	Activo	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
Marta Florez marta@gmail.com	customer	Activo	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
Angela Florez angela@gmail.com	customer	Activo	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
Alejandro Pérez alejandrp@gmail.com	customer	Activo	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
Luisa Castillo luisa@gmail.com	delivery	Activo	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
Manuela Calcedo manuelac@gmail.com	customer	Activo	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>

se pueden editar:

### Editar Usuario

EMAIL

danielatorres@gmail.com

NOMBRE COMPLETO

Daniela Torres

ESTADO

☒ Usuario activo

ROLES

☐ Admin

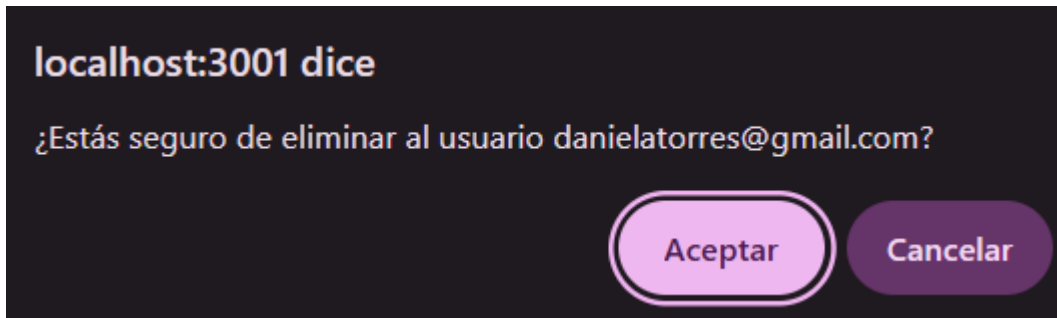
☒ Customer

☐ Delivery

GUARDAR

CANCELAR

eliminar:



## Exploración del Menú

**Componentes:** product, topping

### Crear producto:

La aplicación permite a los administradores del restaurante crear nuevos productos del menú, como hamburguesas, bebidas o acompañamientos. Esto contribuye a mantener el catálogo actualizado y facilita la personalización del menú sin intervención técnica.

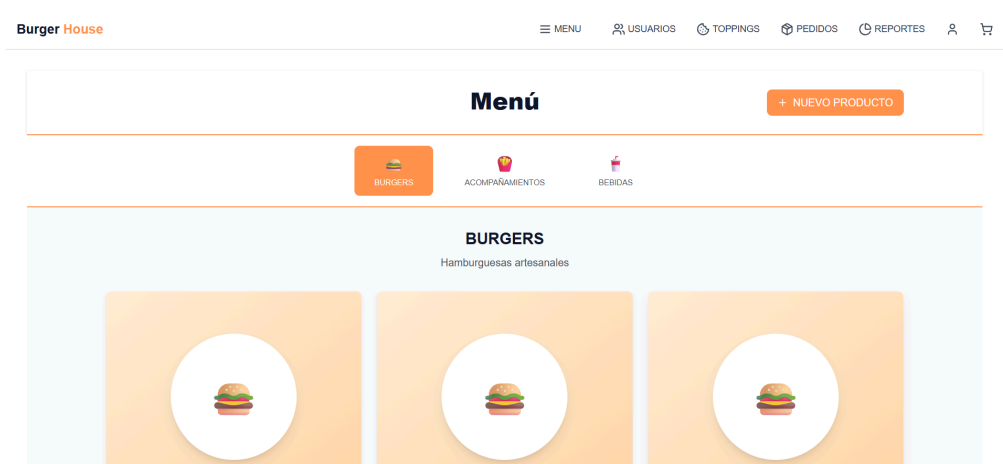
## Validaciones

- Validaciones en el cliente antes de enviar el formulario.
- Validación de URL para la imagen (vista previa en vivo si es válida).
- Control de errores por campo, con mensajes visibles al usuario.

Usuario admin:

Correo: [leidy@gmail.com](mailto:leidy@gmail.com)

contraseña: 123Leidy



Menú

+ NUEVO PRODUCTO


BURGERS

ACOMPAÑAMIENTOS

BEBIDAS

ACOMPAÑAMIENTOS

Perfectos para acompañar



Aros de cebolla

\$ 9.000

Aros de cebolla crujientes con una masa ligera

✎ Editar

🗑 Eliminar

Activo



Nuggets de pollo

\$ 10.000

Trozos de pollo crujientes con salsa de la casa

✎ Editar

🗑 Eliminar

Activo



Papas fritas

\$ 8.000

Papas fritas crujientes y doradas con un toque de sal

✎ Editar

🗑 Eliminar

Activo

Menú

+ NUEVO PRODUCTO


BURGERS

ACOMPAÑAMIENTOS

BEBIDAS

BEBIDAS

Refrescantes bebidas



Coca Cola


\$ 5.000

Coca Cola fría con hielo

✎ Editar

🗑 Eliminar

Activo



Té helado

\$ 5.500

Té negro con limón servido frío.

✎ Editar

🗑 Eliminar

Activo



Limonada

\$ 6.000

Limonada recién exprimida con menta

✎ Editar

🗑 Eliminar

Activo

Crear Nuevo Producto

×

IMAGEN DEL PRODUCTO (opcional)

https://ejemplo.com/imagen.jpg

Ingresar la URL de una imagen

NOMBRE DEL PRODUCTO

Ej: Hamburguesa Clásica

DESCRIPCIÓN

Describe el producto...

PRECIO (en miles de pesos)

Ej: 15

CATEGORÍA

Hamburguesas

Cancelar

Crear Producto

Una vez se tengan todos los datos de los productos que desea registrar, se creará el producto y aparecerá en el menú.

### Editar producto:

También se permite editar un producto existente. Precarga los datos del producto seleccionado, permite modificarlos, valida los inputs y envía los cambios al estado global mediante Redux Toolkit. Incluye vista previa de imagen, validaciones, y control de errores.



**Smash burger**

\$ 15.000

Deliciosa Smash burger doble carne con pepinillos y salsa de la casa

Editar

Eliminar

Activo

Editar Producto

×

IMAGEN DEL PRODUCTO (opcional)

https://ejemplo.com/imagen.jpg

Ingresar la URL de una imagen

NOMBRE DEL PRODUCTO

Smash burger

DESCRIPCIÓN

Deliciosa Smash burger doble carne con pepinillos y salsa de la casa

PRECIO

15000,00

CATEGORÍA

Hamburguesas

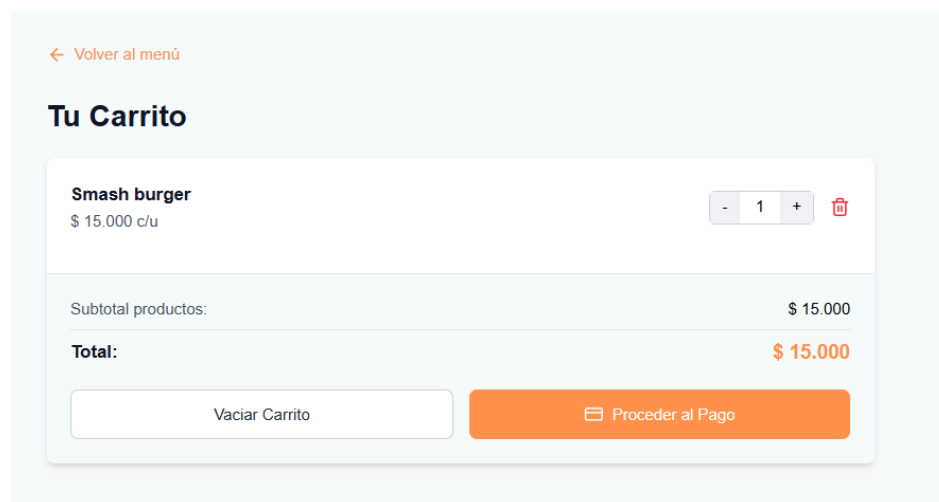
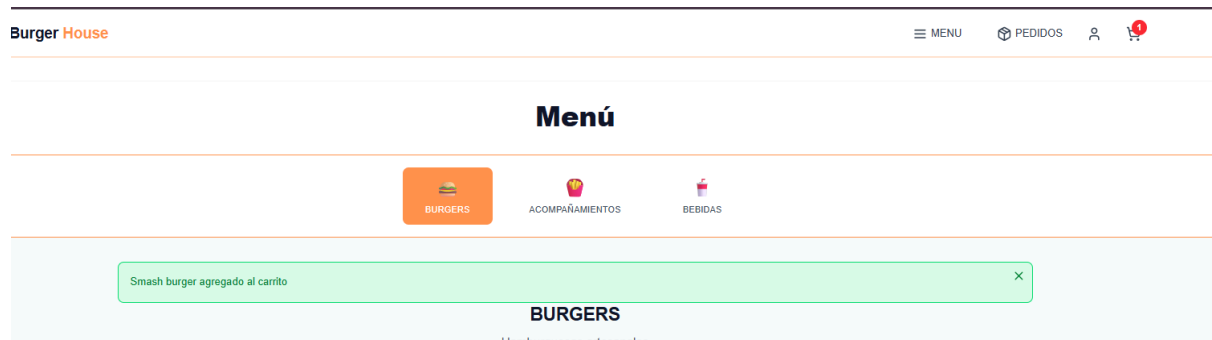
☒ Producto activo

Cancelar

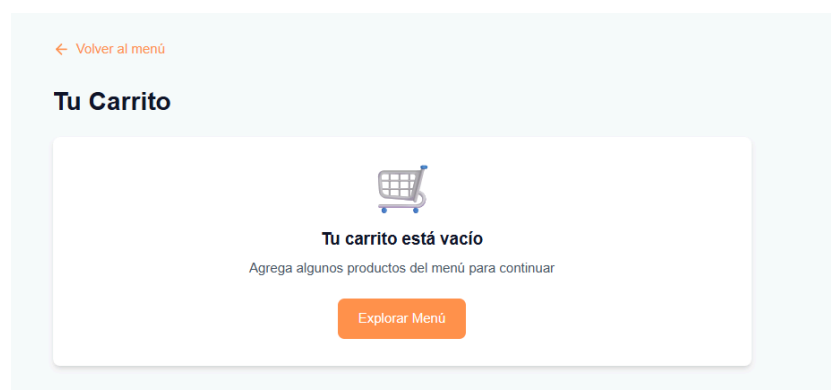
Actualizar Producto

## Carrito de compras:

Para el carrito de compras, solo le aparece a los usuarios **clientes y administradores**, los usuarios **delivery** no tienen acceso a esta funcionalidad ellos solo pueden ver todos las órdenes creadas



De la misma manera si el carrito está vacío no se mostrará nada



Finalmente se pueden eliminar productos:



Cancelar

## se



Editar:

Editar Topping

NOMBRE DEL TOPPING

Extra Cheese

PRECIO

2000,00

CANTIDAD MÁXIMA

5


ESTADO

☒ Topping activo

GUARDAR

CANCELAR

Los toppings se pueden editar, una vez se tenga listos todos los campos se actualizará correctamente











 **GESTIÓN DE TOPPINGS**

+ NUEVO TOPPING

Topping actualizado exitosamente

Q Buscar toppings...

Mostrar: 10 elementos

NOMBRE	PRECIO	CANTIDAD MÁXIMA	ESTADO	ACCIONES
Bacon Bits	\$ 2.500	6	Activo	 
Guacamole	\$ 3.000	2	Activo	 
Fried Egg	\$ 1.800	1	Activo	 
Pepinillos	\$ 1.000	4	Activo	 
Extra Cheese	\$ 2.100	5	Activo	 

Eliminar:

localhost:3001 dice

¿Estás seguro de eliminar el topping "Extra Cheese"?

Aceptar

Cancelar

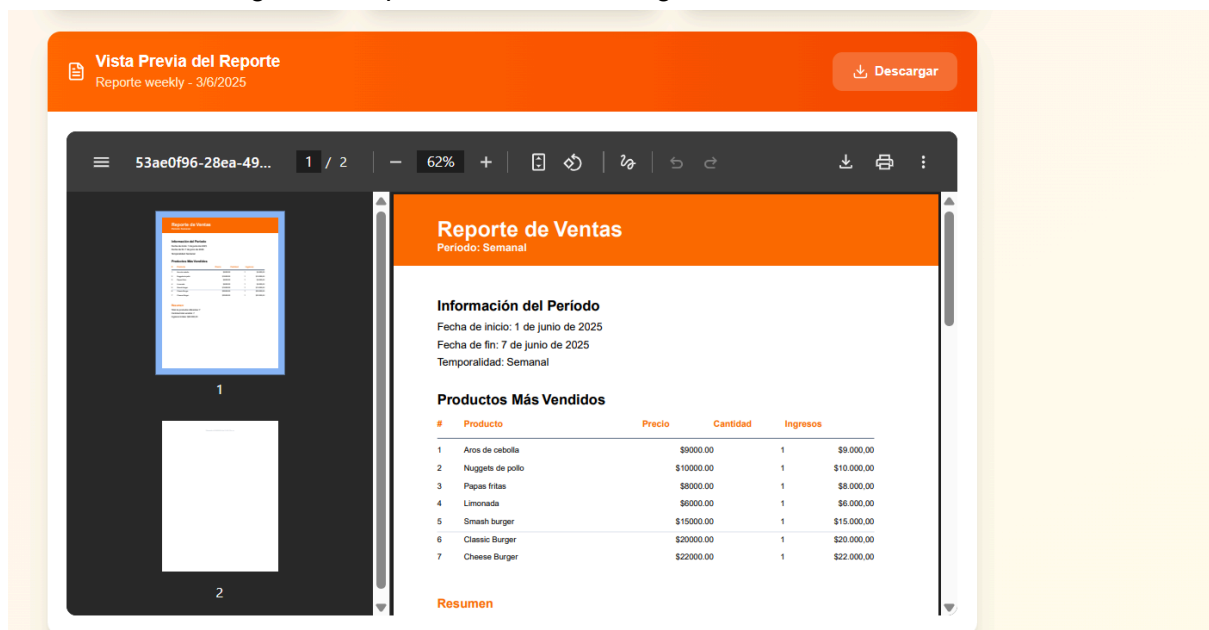
Una vez se le de aceptar, el topping se eliminará correctamente.

## Reportes:

Solo el usuario **admin**, puede ver los reportes, existen 3 tipos de reportes, los del día a día, los de la semana y los del mes, se generan pdfs, pero existe una previsualización, antes de la descarga.



si se le da click en generar reportes, tenemos lo siguiente:



Si se le da en el botón de descargar, el pdf se descarga y se podrá visualizar de mejor manera:

reporte-weekly-2025-06-03.pdf

1 / 2100%+

Reporte de Ventas

Periodo: Semanal

1

2

Información del Periodo

Fecha de inicio: 1 de junio de 2025

Fecha de fin: 7 de junio de 2025

Temporalidad: Semanal

Productos Más Vendidos

#	Producto	Precio	Cantidad	Ingresos
1	Aros de cebolla	\$9000.00	1	\$9.000,00
2	Nuggets de pollo	\$10000.00	1	\$10.000,00
3	Papas fritas	\$8000.00	1	\$8.000,00
4	Limonada	\$6000.00	1	\$6.000,00
5	Smash burger	\$15000.00	1	\$15.000,00
6	Classic Burger	\$20000.00	1	\$20.000,00
7	Cheese Burger	\$22000.00	1	\$22.000,00

Resumen

Órdenes:

Los únicos usuarios que pueden crear órdenes son los usuarios y los clientes, volvemos al carrito:

Burger House

MENUPEDIDOS

Volver al menú

Tu Carrito

Smash burger

\$ 15.000 c/u

-1+

Subtotal productos:

\$ 15.000

Total:

\$ 15.000

Vaciar Carrito

Proceder al Pago

le damos en proceder a pago y nos saldrá la siguiente pantalla:

Toppings para Smash burger

Producto 1 de 1

Toppings seleccionados: 0/5

Selecciona hasta 5 toppings para esta hamburguesa (se aplicarán a todas las unidades)

Bacon Bits

\$ 2.500

−

0

+

Guacamole

\$ 3.000

−

0

+

Fried Egg

\$ 1.800

−

0

+

Pepinillos

\$ 1.000

−

0

+

Extra Cheese

\$ 2.100

−

0

+

Omitir

Continuar

Esto es para añadir algún topping que desee para que luego pueda pagar

se colocará la dirección de donde será entregado el domicilio:

## Dirección de entrega

Por favor ingresa la dirección donde deseas recibir tu pedido:

Productos:

\$ 15.000

Total:

\$ 15.000

Ej: Calle 123 #45-67, Barrio, Ciudad

Volver

Confirmar y Pagar

despues de añadir la direccion se pasara a la siguiente página:

Entorno de prueba de New business

Sandbox

Pay Entorno de prueba de New business

COP 17,100.00

Smash burger

Toppings: Extra Cheese x1

COP 15,000.00

Toppings adicionales

Total de toppings para todas las hamburguesas

COP 2,100.00

Pay with link

Or

Email

isahc221004@gmail.com

Card information

4242 4242 4242 4242

VISA

06 / 25

123

Cardholder name

Isabella Huila

Country or region

Colombia

☐ Securely save my information for 1-click checkout

Pay faster on Entorno de prueba de New business and everywhere Link is accepted.

Processing...

Powered by stripe

Terms Privacy

se completará el pago y saldrá esta ventana



## ¡Pago confirmado!

Tu pedido ha sido procesado exitosamente. Cuando tu pago sea reportado, podrás ver los detalles de tu orden en "Mis órdenes".

[Ver mis órdenes](#)