MANUAL DE USUARIO WEB CURB



MANUAL DE USUARIO PARA WEB CURB

1. Descripción del Proyecto:

"Web Curb" es una plataforma web exclusiva para trabajadores y dueños del negocio de la cadena de comida rápida "Curb". Ofrece un sistema de autenticación para acceder a funciones especializadas, como visualización y gestión de inventario, generación de facturas en PDF, monitoreo en tiempo real de órdenes en la cocina, habilitación/deshabilitación de productos, ingreso de nuevos productos y análisis detallado de ventas a través de gráficas. La plataforma está diseñada para mejorar la eficiencia operativa y proporcionar herramientas analíticas clave para la toma de decisiones internas en "Curb".

2. Funcionalidades del Software o Proyecto:

1. Autenticación Segura:

Sistema de autenticación mediante login para garantizar el acceso seguro de los trabajadores y dueños del negocio a la plataforma.

2. Exploración y Compra de Productos:

Facilita a los usuarios explorar y seleccionar productos de manera rápida y sencilla.

Permite agregar productos al carrito de compras de manera intuitiva.

3. Gestión de Inventario:

Herramientas avanzadas para la gestión eficiente del inventario.

Posibilidad de habilitar/deshabilitar productos según disponibilidad.

Ingreso y actualización de nuevos productos en el inventario.

4. Generación de Facturas en PDF:

Permite la generación de facturas en formato PDF para documentar las transacciones.

5. Monitoreo en Tiempo Real:

Visualización en tiempo real de órdenes en preparación en la cocina, mejorando la eficiencia operativa.

6. Herramientas Analíticas:

Visualización de la cantidad de ventas y monto total facturado.

Presentación de gráficas para ofrecer una visión clara del rendimiento comercial.

7. Mejora de la Experiencia de Compra:

Conexión eficaz entre clientes y gestión interna de "Curb".

Optimización de procesos operativos para una cadena de comida rápida más eficiente.

"Web Curb" se posiciona como una solución integral que mejora la experiencia de compra para clientes y optimiza los procesos internos de la cadena de comida rápida "Curb".

3. Requisitos del Sistema:

Para garantizar un rendimiento óptimo y una experiencia de usuario satisfactoria, "Web Curb" tiene los siguientes requisitos del sistema:

1. Dispositivos Compatibles:

- Navegadores web modernos como Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, o Microsoft Edge.
- Compatibilidad con dispositivos desktop, laptops y tablets.

2. Conexión a Internet:

 Conexión estable a Internet para acceder a las funciones en tiempo real y realizar transacciones de manera eficiente.

3. Sistema de Autenticación Segura:

 Capacidades para admitir un sistema de autenticación segura mediante login para trabajadores y dueños del negocio.

4. Herramientas de Generación de PDF:

 Navegador compatible con herramientas de generación de PDF para la creación de facturas y documentos relacionados.

5. Resolución de Pantalla:

 Se recomienda una resolución de pantalla mínima de 1280x800 para garantizar una visualización adecuada de la interfaz.

6. Tecnologías Web Modernas:

 Soporte para tecnologías web modernas como HTML5, CSS3 y JavaScript para una experiencia interactiva y receptiva.

7. Actualizaciones de Software:

 Mantenimiento regular de actualizaciones en el navegador web utilizado para garantizar compatibilidad continua con "Web Curb".

8. Almacenamiento Local:

 Capacidades de almacenamiento local en el dispositivo para el almacenamiento temporal de datos de sesión y preferencias del usuario.

Estos requisitos del sistema aseguran que "Web Curb" funcione de manera efectiva, proporcionando una plataforma confiable y eficiente tanto para los usuarios como para la gestión interna de la cadena de comida rápida "Curb".

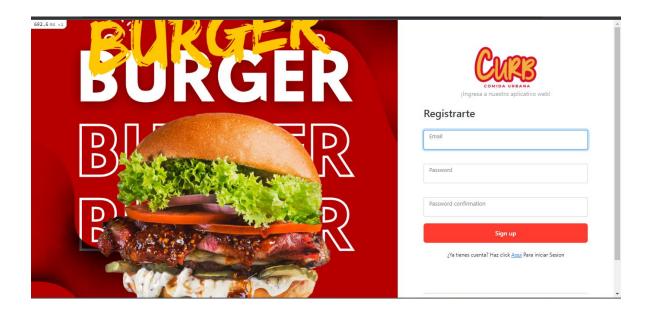
4. Instrucciones de Uso:

4.1 Registro login de la página web

Paso 1: Pantalla de Registro: En la pantalla de registro, el usuario ingresa un correo electrónico, una contraseña y la nuevos, que serán asociados a su cuenta en la aplicación.

Paso 2: Validación de Información: La aplicación verifica que el correo electrónico sea único y válido, y que la contraseña cumpla con los requisitos de seguridad establecidos (longitud, caracteres especiales, etc.).

Paso 3: Creación de Cuenta: Una vez que la información es validada, se registra el nuevo usuario en la base de datos y se crea la cuenta, permitiéndole el acceso a la aplicación con las credenciales proporcionadas.

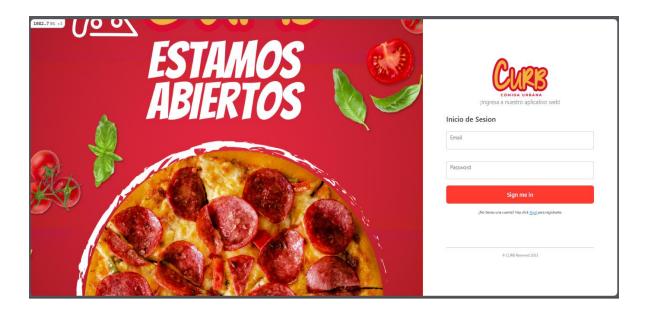


4.2 Login de la página web

Paso 1: Pantalla de Inicio de Sesión: El usuario accede a la pantalla de inicio de sesión, donde se le solicita ingresar su correo electrónico y contraseña previamente registrados.

Paso 2: Verificación de Credenciales: La aplicación verifica las credenciales ingresadas comparándolas con la información almacenada en la base de datos. Se asegura de que el correo electrónico y la contraseña sean correctos para el acceso.

Paso 3: Autenticación Exitosa: Si las credenciales son válidas, el usuario accede a la aplicación y se le redirige a su perfil o a la pantalla principal.



4.3 Pantalla principal de la pagina web

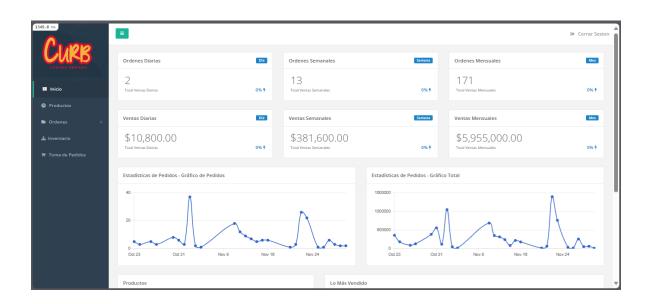
Bienvenido a la página web de CURB, una plataforma integral diseñada para facilitar la gestión y control eficiente de tu negocio.

La página web presenta un diseño intuitivo con un menú lateral que proporciona acceso rápido a las diversas funciones. En este menú, encontrarás las siguientes opciones:

- **1. Home:** La página de inicio que te da una visión general de las estadísticas clave y actividades recientes de tu negocio.
- **2. Products:** Aquí puedes administrar y visualizar tus productos, asegurándote de tener un control total sobre tu inventario.
- **3. Orders:** Esta sección se divide en dos subcategorías: "Daily Orders" (Órdenes del Día) y "Accounting" (Contabilidad). En "Daily Orders," puedes ver y gestionar las órdenes diarias realizadas. En "Accounting," obtienes información detallada sobre la facturación y otros aspectos financieros relacionados con las órdenes.
- **4. Inventory:** Accede a información detallada sobre el estado actual de tu inventario, asegurándote de mantener un control preciso de tus existencias.
- **5. Shops:** Gestiona múltiples ubicaciones o tiendas desde un solo lugar, simplificando la administración de tu negocio si operas en varios puntos de venta.

En la parte central de la página, se presentan cuadros informativos que ofrecen una visión instantánea de datos clave, incluyendo:

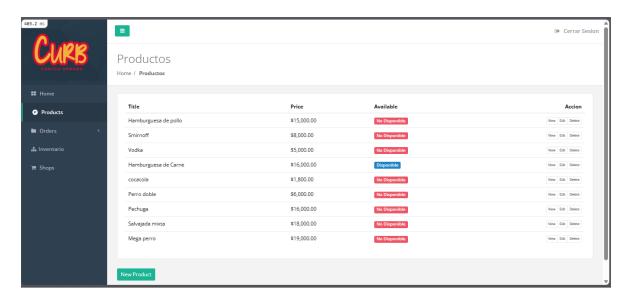
- **Total Sales:** La cantidad total de dinero facturado por las ventas realizadas durante el mes, semana y día.
- **Ordenes:** El número de órdenes que se han realizado de el mes, semana y día.
- **Productos:** La cantidad de productos actualmente disponibles para la venta.
- grafica de las ordenes: Una gráfica lineal que visualiza la cantidad de órdenes realizadas a lo largo del tiempo, proporcionando una perspectiva histórica de la actividad del negocio.



4.4 PRODUCTOS

En la sección de "PRODUCOTS", podrás gestionar tu inventario de manera eficiente. Aquí, verás una lista completa de productos, indicando claramente su nombre, precio y disponibilidad. Además, para cada producto, se presentan tres opciones:

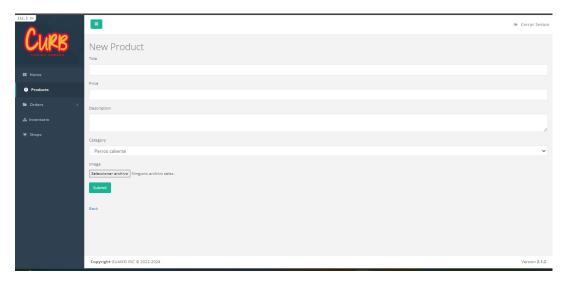
- 1. View: Al seleccionar esta opción, podrás acceder a una vista detallada que incluye una descripción completa del producto, junto con su imagen. También tendrás la opción de eliminar el producto si es necesario.
- **2. Edit:** Esta opción te permite realizar modificaciones en la información del producto, como ajustar el precio, actualizar la descripción o cambiar la imagen asociada.
- **3. Delete:** Si necesitas eliminar un producto de tu inventario, esta opción te proporciona una manera rápida y sencilla de hacerlo.



Si deseas editar un producto, simplemente haz clic en el botón correspondiente en la parte lateral del producto Y se desplegará un formulario que te mostrar información clave, como el título, precio, descripción, categoría e imagen del nuevo producto cada una disponible para editar.



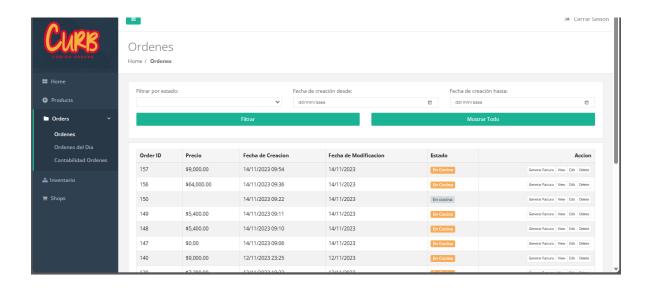
Si deseas agregar un nuevo producto, simplemente haz clic en el botón correspondiente en la parte inferior de la página. Se desplegará un formulario que te solicitará información clave, como el título, precio, descripción, categoría e imagen del nuevo producto.



Con CURB, la gestión de productos se vuelve intuitiva y eficaz. Aprovecha estas funciones para mantener un control preciso de tu inventario, realizar ajustes según sea necesario y asegurarte de que tu catálogo de productos esté siempre actualizado. ¡Gracias por elegir CURB para simplificar la administración de tu negocio en línea!

4.5 Ordenes

La sección de Órdenes en la plataforma "Curb" proporciona una interfaz intuitiva y moderna para la gestión eficiente de las transacciones. La página presenta un diseño claro y organizado que facilita la visualización y manipulación de la información clave relacionada con cada orden. A continuación, se describen sus elementos principales:



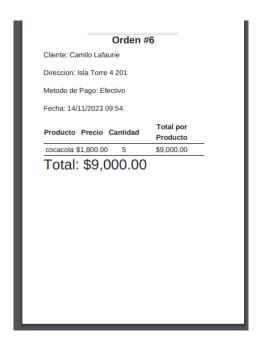
1. Filtros de Orden:

- En la parte superior de la página, se encuentran opciones de filtrado que permiten a los usuarios segmentar las órdenes según el estado de la orden, la fecha de creación desde y la fecha de creación hasta. Estos filtros ofrecen una herramienta dinámica para acceder rápidamente a la información deseada.

2. Listado de Órdenes:

- Cada orden se presenta de manera estructurada, mostrando la información esencial, como la ID de la orden, el precio, la fecha de creación, la fecha de modificación y el estado actual. Este diseño facilita la rápida identificación y comprensión de cada transacción.

- 3. Acciones Disponibles por Orden:
 - Para cada orden listada, se ofrecen tres opciones clave:
- Generar Factura: Permite crear una factura detallada asociada a la orden, facilitando la documentación y contabilidad.
- View (Ver) Ofrece una vista detallada de la orden, presentando información adicional y detalles específicos de la transacción.

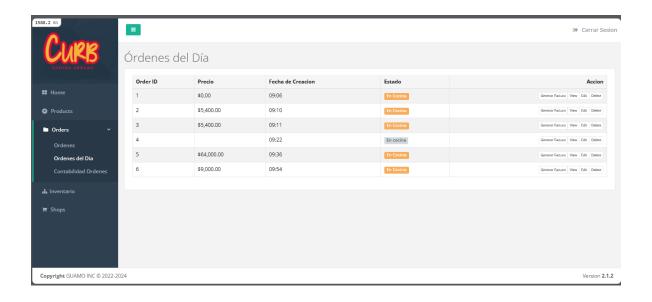


- Edit (Editar): Permite realizar modificaciones en la orden, útil para corregir detalles o actualizar información según sea necesario.
- Delete (Eliminar): Proporciona la opción de eliminar la orden, garantizando flexibilidad en la gestión de registros.

Esta sección de la plataforma "Curb" no solo ofrece una presentación clara de la información, sino que también brinda funcionalidades interactivas que simplifican la gestión de órdenes, mejorando la eficiencia operativa y proporcionando una experiencia integral para el personal encargado de la administración de transacciones en "Curb".

4.6 Órdenes del Día

La sección "Órdenes del Día" en la plataforma "Curb" ofrece una interfaz intuitiva y moderna para la gestión eficaz de las transacciones diarias. Diseñada para facilitar la visualización y manipulación de datos relevantes, esta sección proporciona una visión rápida y detallada de las órdenes realizadas durante el día. Aquí tienes una descripción detallada:

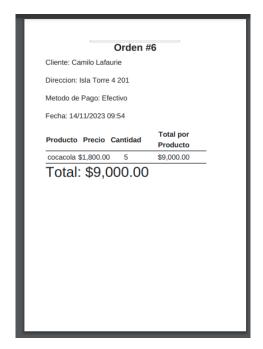


1. Listado de Órdenes del Día:

 Cada orden del día se presenta de manera clara y estructurada, mostrando información clave como el ID de la orden, el precio, la fecha de creación y el estado actual. Este diseño facilita la rápida identificación y evaluación de las transacciones realizadas durante el día.

2. Acciones Disponibles por Orden del Día:

- Junto a cada conjunto de datos de orden, se presentan cuatro opciones de acción:
- **Generar Factura:** Permite crear una factura detallada asociada a la orden del día, facilitando la documentación y contabilidad.

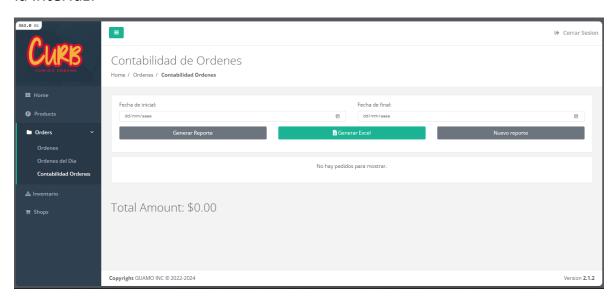


- View (Ver): Ofrece una vista detallada de la orden del día, presentando información adicional y detalles específicos de la transacción.
- Edit (Editar): Permite realizar modificaciones en la orden del día, útil para corregir detalles o actualizar información según sea necesario.
- Delete (Eliminar): Proporciona la opción de eliminar la orden del día, garantizando flexibilidad en la gestión de registros.

Esta sección específica de "Curb" no solo presenta información de manera clara y ordenada, sino que también ofrece funcionalidades interactivas para gestionar las órdenes del día de manera eficiente, brindando a los usuarios una experiencia completa y centrada en la operación diaria del establecimiento.

4.7 Contabilidad de Órdenes

La sección "Contabilidad de Órdenes del Día" en la plataforma "Curb" se ha diseñado estratégicamente para proporcionar una gestión eficiente y detallada de las transacciones diarias. Aquí está una descripción detallada de la interfaz:



1. Filtro de Fechas:

 En la parte superior de la página, se encuentra un filtro intuitivo que permite seleccionar una fecha inicial y final. Este filtro proporciona la flexibilidad necesaria para visualizar las órdenes realizadas dentro de un rango específico de tiempo, facilitando la contabilidad y análisis.

2. Listado Detallado de Órdenes:

 Cada entrada en la lista presenta información crucial, incluyendo el ID de la orden, precio, fecha de creación, fecha de modificación y el estado actual. Este formato estructurado permite una rápida identificación y evaluación de las transacciones.

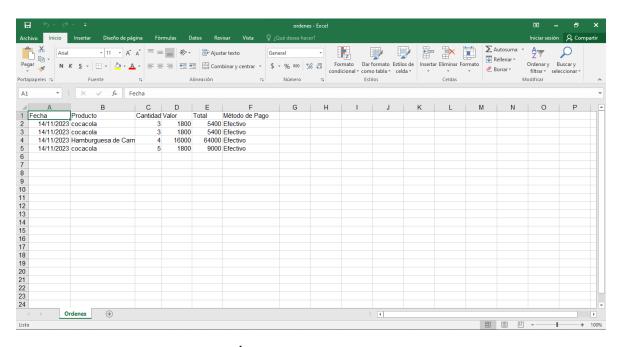
3. Acciones Disponibles por Orden:

 Junto a cada conjunto de datos de orden, se encuentran tres opciones de acción:

- Generar Factura: Facilita la creación de un documento detallado asociado a la orden del día, esencial para la documentación y la contabilidad precisa.
- View (Ver): Proporciona una vista detallada de la orden, mostrando información adicional y detalles específicos de la transacción.
- Edit (Editar): Permite realizar modificaciones en la orden del día, garantizando flexibilidad en la gestión de registros.

4. Generación de Reporte en Excel:

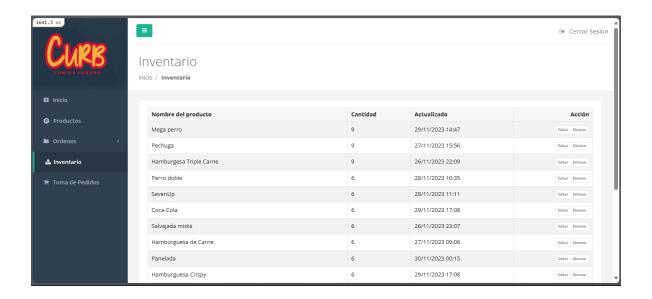
 La interfaz permite generar un informe en formato Excel con un solo clic. Este informe descargable contiene detalles esenciales como fecha, nombre del producto, cantidad, valor, total y método de pago. Esta funcionalidad simplifica el proceso de contabilidad y proporciona un archivo fácilmente accesible y exportable.



La pestaña "Contabilidad de Órdenes del Día" ofrece una experiencia intuitiva y moderna, permitiendo a los usuarios realizar análisis detallados y tomar decisiones informadas basadas en la información financiera y operativa del restaurante "Curb".

4.8 Inventario

A La sección "Inventario" en la plataforma "Curb" está diseñada para brindar un control preciso y eficiente sobre los productos disponibles. Aquí tienes una descripción detallada de la interfaz:



1. Tabla de Inventario:

 Al ingresar a la sección de "Inventario", te recibirá una tabla clara y organizada. Esta tabla presenta información crucial, incluyendo el nombre del producto, la cantidad disponible, la fecha de creación y la última fecha de actualización.

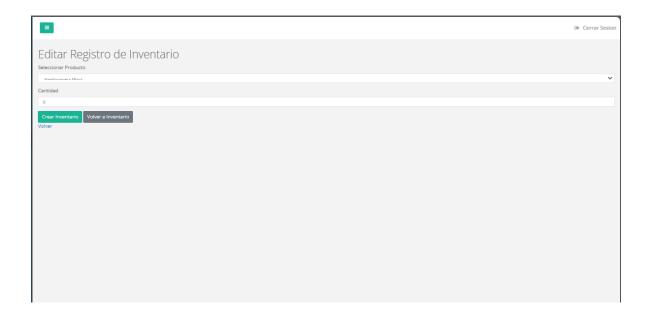
2. Acciones por Producto:

- Junto a cada entrada en la tabla, se encuentran dos opciones de acción:
- Editar: Permite realizar modificaciones en los detalles del producto. Al seleccionar esta opción, se despliega una pestaña adicional que presenta información más detallada sobre el producto.

• **Eliminar:** Ofrece la posibilidad de retirar un producto del inventario. Esta función garantiza una gestión eficiente y actualizada de los productos disponibles.

3. Pestaña de Edición Detallada:

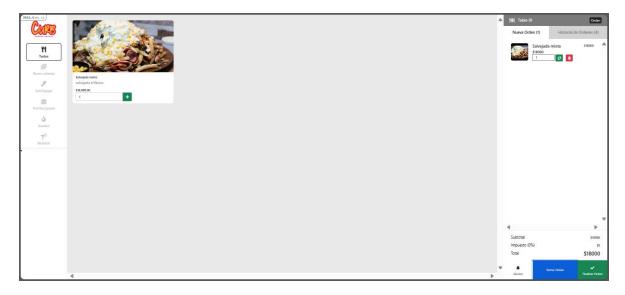
 Al presionar el botón "Editar", se despliega una pestaña que ofrece una vista más detallada del producto. Aquí, puedes encontrar información como la descripción del producto, el precio y una imagen que proporciona una representación visual del mismo. Esto facilita la actualización y gestión de los detalles de cada producto de manera rápida y sencilla.



La sección "Inventario" proporciona una interfaz intuitiva y moderna, permitiendo a los usuarios realizar actualizaciones rápidas y precisas en los detalles de los productos. Además, la opción de eliminar garantiza que el inventario se mantenga siempre relevante y ajustado a las necesidades cambiantes del negocio.

4.9 SHOPS

A La sección de "Shops" en la plataforma "Curb" ha sido diseñada con una interfaz vibrante y didáctica, proporcionando una experiencia de compra atractiva y fácil de usar. Aquí tienes una descripción detallada:



1. Interfaz Didáctica y Colorida:

 Al ingresar a la pestaña de "Tiendas", te recibirá una interfaz visualmente atractiva, resaltada por colores vivos y llamativos. La disposición y el diseño intuitivo facilitan la exploración de las opciones disponibles.

2. Categorías y Productos:

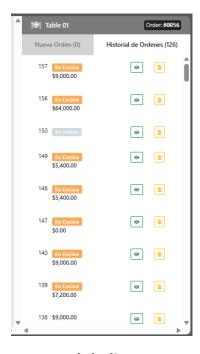
 En la parte lateral de la página, se encuentran iconos representativos de categorías de productos. Cada icono tiene una imagen que refleja la categoría y una categoría general que muestra todos los productos disponibles. Al seleccionar una categoría, se despliegan los productos asociados con detalles como la imagen, nombre, descripción y precio.

3. Selección de Productos:

 Cada producto presenta una opción para seleccionar la cantidad deseada. Al hacer clic en el botón "+", el producto se agrega a la lista de productos seleccionados. Esta lista se muestra claramente en la interfaz, permitiendo a los usuarios revisar fácilmente su selección.

4. Historial de Órdenes:

 Junto a la sección de productos, se visualiza un historial de órdenes creadas durante el día. Esto ofrece a los usuarios una referencia rápida de las transacciones anteriores y la opción de generar un recibo con los datos de la orden.



5. Detalles del Pedido y Datos del Cliente:

 Después de elegir los productos, se solicitan datos esenciales del cliente, como el nombre, residencia, torre, apartamento y método de pago. Esto garantiza una entrega eficiente y personalizada del producto.

6. Resumen del Pedido:

 En la parte inferior, debajo de la lista de productos seleccionados, se presenta un resumen del pedido. Incluye el subtotal, los impuestos y el total del pedido, brindando transparencia y claridad sobre los costos asociados.

5. Resolución de Problemas:

La resolución de problemas en el proyecto "Web Curb" se centra en aspectos cruciales para garantizar una experiencia eficiente y satisfactoria tanto para los usuarios como para la gestión interna de la cadena de comida rápida "Curb".

Áreas Clave de Resolución de Problemas:

1. Optimización de Procesos:

- Enfoque: Identificación y corrección de posibles retrasos en la realización de pedidos.
- Acciones: Evaluación continua del flujo de trabajo, implementación de mejoras en la eficiencia del proceso de selección y compra de productos.

2. Mejora de Interfaz de Usuario:

- Enfoque: Actualización de la plataforma para mejorar su rendimiento y agilizar la experiencia del usuario.
- Acciones: Incorporación de un diseño más intuitivo, optimización de la velocidad de carga y respuesta, y ajustes ergonómicos para una navegación más fluida.

3. Gestión Eficiente del Inventario:

- Enfoque: Implementación de herramientas para un control más eficiente del inventario.
- Acciones: Desarrollo de funcionalidades que permitan habilitar/deshabilitar productos según su disponibilidad, automatización de la actualización del inventario y notificaciones en tiempo real para cambios significativos.

4. Gestión Fluida de Pedidos:

- Enfoque: Herramientas que faciliten una gestión de pedidos más fluida para

trabajadores y dueños del local.

- Acciones: Integración de sistemas de notificación en tiempo real para el personal de

cocina, interfaces claras para indicar el estado de cada orden y tiempos estimados de

preparación.

Estas acciones se alinean con el objetivo general de mejorar la experiencia del usuario y

optimizar los procesos operativos en la cadena de comida rápida "Curb". La resolución

proactiva de estos aspectos contribuirá a una operación más suave y eficiente,

garantizando la satisfacción tanto de los clientes como del personal interno.

6. Ejemplos o Casos de Uso:

Gestión de Inventario por Administrador:

Usuario: Martín, administrador de "Curb".

Acción: Martín inicia sesión en Web Curb, verifica y actualiza el inventario, y añade nuevos

productos al catálogo según las necesidades del negocio.

Generación de Informes Financieros por Personal de Finanzas:

Usuario: Laura, empleada de finanzas de "Curb".

Acción: Laura utiliza Web Curb para generar informes financieros detallados, incluyendo la

cantidad de ventas y el monto total facturado, facilitando el análisis financiero para la

toma de decisiones.

Supervisión de Órdenes en Cocina por Chef:

Usuario: Pedro, chef en "Curb".

Acción: Pedro accede a Web Curb para visualizar las órdenes en tiempo real mientras se preparan en la cocina, mejorando la coordinación interna para una eficiencia operativa óptima.

Actualización y Supervisión del Inventario por Administrador de Productos:

Usuario: Gabriel, administrador de productos de "Curb".

Acción: Gabriel utiliza Web Curb para habilitar y deshabilitar productos en el inventario según la disponibilidad, ingresando nuevos productos y actualizando información relevante.

Análisis de Rendimiento Comercial por Propietario:

Usuario: Carolina, propietaria de "Curb".

Acción: Carolina emplea las funciones analíticas de Web Curb para evaluar el rendimiento comercial, analizando gráficas que brindan una visión clara de las tendencias y el desempeño del negocio.

"Web Curb" está orientado exclusivamente a los trabajadores y la administración de "Curb", proporcionando herramientas específicas para optimizar las operaciones internas y mejorar la eficiencia del negocio.

7. Datos de Contacto o Soporte

Datos de Contacto

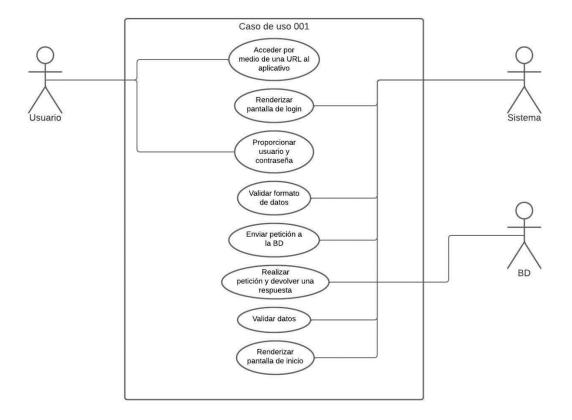
Nombre del Propietario: Julio César Barrera Niño

Dirección del Local: Puerta Dorada, Coralina

Horarios de Atención:

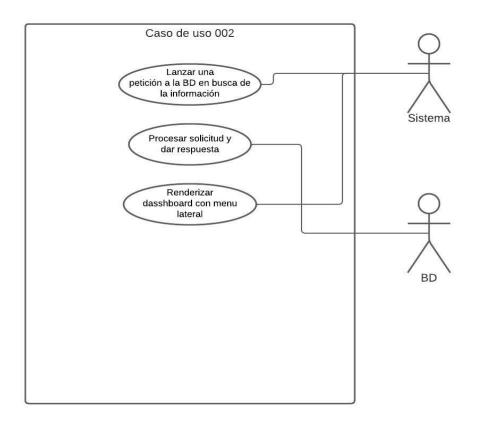
Lunes a Viernes de 6:00 AM - 12:00 PM (Horario local)

Correo Electrónico: <u>zharickdonado848@gmail.com</u>

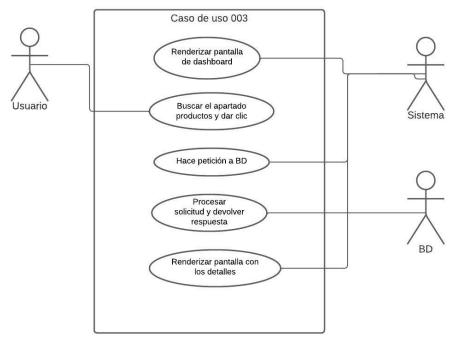


CASO DE USO 001	INICIAR SESIÓN (ADMINISTRADOR)		
Descripción	Este caso de uso permite al administrador acceder al aplicativo por medio de un inicio de sesión		
Dan and Hairana	Se	Se debe entrar en el dominio de la página web por medio de una URL	
Precondiciones	Así	como en el aplicativo móvil, el administrador debe tener una cuenta ya creada para acceder.	
	1	El usuario entra en el URL del aplicativo.	
Secuencia normal	2	La pantalla renderiza la página web y se muestra el formulario de 'login' junto a un carrusel de imágenes	
	3	El usuario proporciona su nombre (o correo electrónico) y su contraseña en los campos correspondientes y presiona el botón de entrar.	

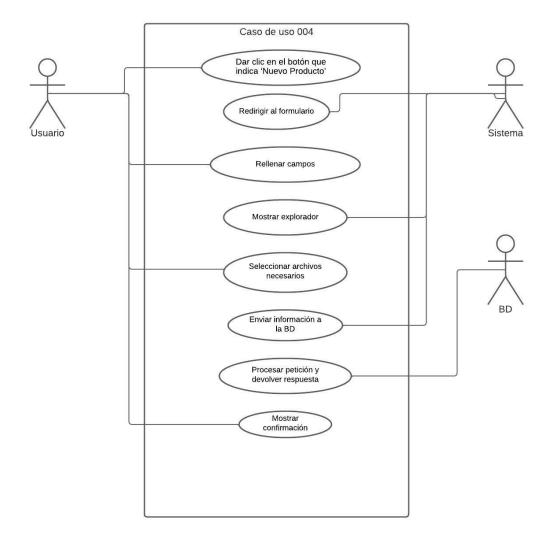
	4	El sistema realiza una validación local con los datos ingresados por el usuario. Verificando que cumpla con los planteamientos de formato.
	5	El sistema valida correctamente los datos.
	6	El sistema hace una petición a la base de datos, en busca de los datos proporcionados por el usuario.
	7	La base de datos realiza la petición y devuelve una respuesta.
	8	El sistema valida la respuesta de la base de datos junto a los datos dados por el usuario.
	9	El sistema renderiza la página principal del aplicativo
	1	El usuario no cuenta con acceso a internet. Se muestra un error de conexión y no se renderiza la página.
Excepciones	2	El usuario utiliza un formato incorrecto para los datos ingresados (correo electrónico invalido; o contraseña muy corta o muy extensa). La validación es errónea.
	3	El servidor encargado de alojar la base de datos se encuentra caído. No se puede conectar a la base de datos.
	4	Datos proporcionados por el usuario erróneos. Se cancela el inicio de sesión.
Postcondición	1	El administrado inició sesión exitosamente en el aplicativo, y tiene acceso a todas las funcionalidades correspondientes a su rol.



CASO DE USO 002		PANTALLA DE INICIO (ADMINISTRADOR)
Descripción	Este caso de uso permite ver un panel administrativo con la información general.	
Precondiciones	Se debió haber iniciado sesión correctamente.	
Secuencia normal	1	El sistema lanza una petición a la base de datos en busca de la información necesaria para el dashboard.
	2	La BD procesa la solicitud y devuelve una respuesta positiva.
	3	El sistema guarda la información en memoria.
	4	Se renderiza la pantalla de inicio con el <i>dashboard</i> y un menú lateral.
Excepciones	1	La BD tarda mucho en dar respuesta o da una respuesta fallida.
Postcondición	1	Toda la información se mostró correctamente.

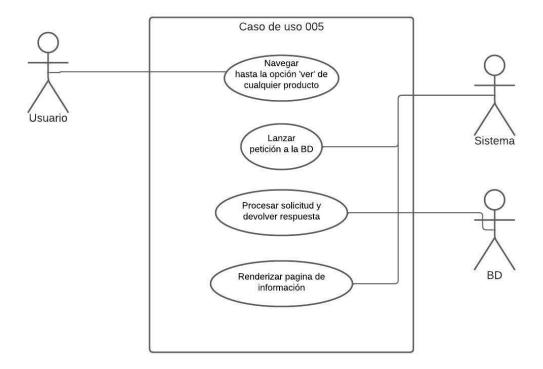


CASO DE USO 003	PANEL DE PRODUCTOS (ADMINISTRADOR)	
Descripción	Este caso de uso permite navegar por un panel de información de los productos disponibles y los no disponibles.	
		Se debió haber iniciado sesión correctamente.
Precondiciones	S	e debió procesar toda la información de la página de inicio y mostrarla correctamente.
	1	La pantalla renderiza la página de inicio con el <i>dashboard</i> y un menú lateral con múltiples opciones.
	2	El usuario navega por el menú y da clic en el apartado 'Productos'
Secuencia normal	3	El sistema hace una petición a la BD en busca de la información de los productos.
Occurrica normal	4	La BD procesa la solicitud y devuelve una respuesta correcta.
	5	El sistema recibe la respuesta de la base de datos y la procesa.
	6	La pantalla renderiza un panel con la información de todos los productos disponibles y los no disponibles en una tabla.
Excepciones	1	La BD tarda mucho en dar respuesta o da una respuesta fallida.
Postcondición	1	Toda la información se mostró correctamente.



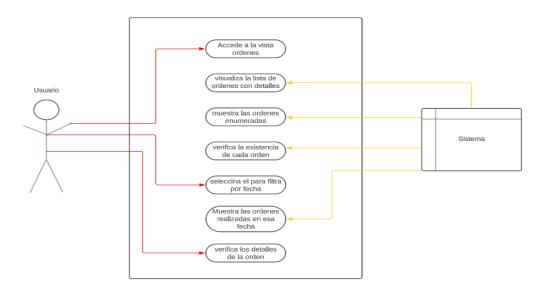
CASO DE USO 004	PANEL DE PRODUCTOS – AGREGAR - EDITAR		
Descripción	Este caso de uso permite agregar, leer, actualizar y eliminar productos de la BD.		
Precondiciones	Se debió haber transcurrido normalmente el caso de uso 003		
Secuencia normal	1	El usuario navega hacia abajo en la página, hasta el final, y da clic en el botón que indica 'Nuevo Producto'	
	2	La pantalla redirige hacía una nueva página, en donde se encuentra un formulario con los campos necesarios a rellenar para agregar un producto.	
	3	El usuario rellena todos los campos de texto con la información requerida.	

	4	El usuario selecciona una opción en los campos de selección individual.
	5	El usuario presiona el botón de seleccionar archivos.
	6	El sistema lanza un apartado en el que el usuario debe navegar para encontrar el archivo (una imagen).
	7	El usuario busca el archivo que desea subir y lo selecciona.
	8	El sistema procesa el archivo y lo guarda en memoria.
	9	El usuario presiona el botón de subir.
	10	El sistema envía una petición a la BD para guardar la información.
	11	La BD realiza la acción y devuelve una respuesta exitosa.
	12	El sistema devuelve un mensaje confirmando que la acción se hizo exitosamente
	1	El usuario rellena los campos con información invalida (caracteres desconocidos, números, fechas)
Excepciones	2	No se lanza el explorador de archivos, error interno.
Excepciones	3	El usuario selecciona un archivo de formato inválido.
	4	La BD tarda mucho en dar respuesta o da una respuesta fallida.
Dogtoondinié	1	Los datos se debieron guardar correctamente en la BD.
Postcondición	2	Se debe mostrar el producto agregado en el panel de productos



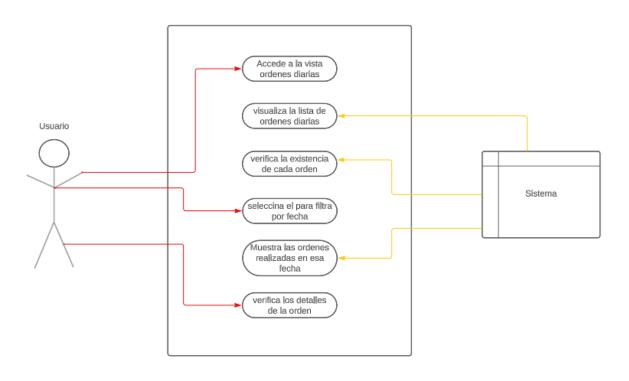
CASO DE USO 005	PANEL DE PRODUCTOS – VER	
Descripción	Este caso de uso permite visualizar los detalles de un producto en específico.	
Precondiciones	Se	debió haber transcurrido normalmente el caso de uso 003
Secuencia normal	1	El usuario navega hasta la opción de 'ver' de cualquier producto. Esta opción está ubicada en la columna 'acción'
	2	El sistema lanza una petición a la BD para traer la información necesaria.
	3	La BD realiza la acción y devuelve una respuesta exitosa.
	4	El sistema renderiza en pantalla otra página con los detalles del producto.
Excepciones	1	La BD tarda mucho en dar respuesta o da una respuesta fallida.
Postcondición	1	Se debe mostrar una imagen (o un <i>placeholder</i>), el nombre del producto, el precio, la descripción y la disponibilidad correctamente.

CASO DE USO 006 ORDENES



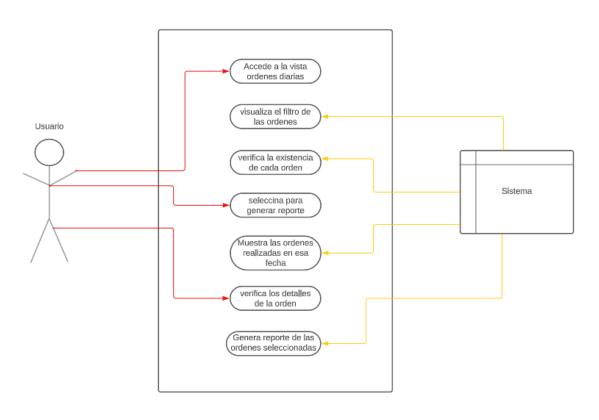
CASO DE USO 006	PANEL DE ORDENES	
Descripción	Este caso de uso describe la funcionalidad de la vista de Historial de Órdenes en un aplicativo móvil, permitiendo al usuario acceder a la información detallada de las órdenes realizadas.	
Precondiciones		El usuario ha iniciado sesión en la aplicación.
	1	El usuario accede a la vista de Historial de Órdenes desde la pantalla principal de la aplicación.
	2	En la pantalla de Historial de Órdenes, se presenta una lista de órdenes con detalles, incluyendo el número de orden, el nombre del cliente, el total, la dirección y el estado.
Secuencia normal	3	Cada orden se muestra de manera enumerada para facilitar la identificación.
	4	El usuario verifica la existencia de cada orden y puede desplazarse por la lista para revisar todas las órdenes y sus detalles.
	5	El usuario selecciona una orden específica para ver detalles adicionales.
	6	verifica los detalles de la orden y tiene la opción de regresar a la lista de órdenes o realizar otras acciones.
Excepciones	La información del historial de órdenes se mantiene actualizada, y cualquier acción realizada por el usuario, como la visualización de detalles, no afecta negativamente la integridad de los datos.	
Postcondición	1	Toda la información mostró correctamente

CASO DE USO 007 ORDENES DIARIAS



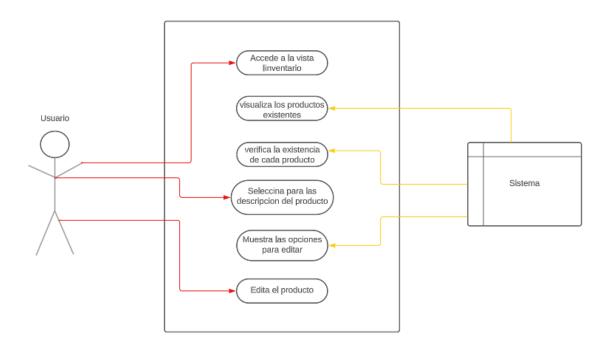
CASO DE USO 007	PANEL DE ORDENES DIARIAS	
Descripción	Este caso de uso describe la funcionalidad de la vista de Gestión de Órdenes Diarias en una aplicación móvil, permitiendo al usuario acceder a la información detallada de todas las órdenes registradas para el día actual. Además, el usuario puede realizar acciones como generar factura, ver, editar y eliminar cada orden diaria.	
Precondiciones		El usuario ha iniciado sesión en la aplicación.
	1	El usuario accede a la vista de Gestión de Órdenes Diarias desde la pantalla principal de la aplicación.
Secuencia normal	2	En la pantalla de Gestión de Órdenes Diarias, se presenta una lista de todas las órdenes registradas para el día actual, con detalles como el número de orden, nombre del cliente, total, dirección y estado.
	3	Para cada orden diaria, se muestra un conjunto de opciones, como "Generar Factura," "Ver," "Editar" y "Eliminar."
	4	El usuario puede desplazarse por la lista para revisar todas las órdenes diarias y sus respectivos detalles.
Excepciones	1	Si hay una pérdida de conexión a internet, se muestra una ventana de error indicando la situación.
	2	Antes de realizar la acción "Eliminar," se solicita confirmación al usuario para evitar eliminaciones accidentales.
Postcondición	1	La información del historial de órdenes diarias se mantiene actualizada, y cualquier acción realizada por el usuario, como la generación de facturas o la edición de órdenes diarias, queda registrada correctamente en el sistema.

CASO DE USO 008 CONTABILIDAD DE ORDENES



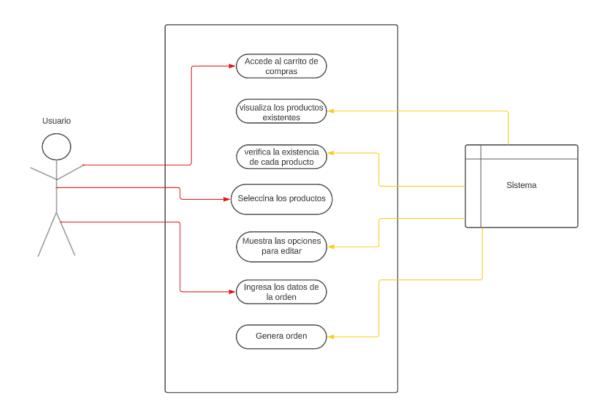
CASO DE USO 008		PANEL DE CONTABILIDAD DE ÓRDENES	
Descripción	Este caso de uso describe la funcionalidad de la vista de Contabilidad de Órdenes en una aplicación móvil, permitiendo al usuario gestionar y generar informes contables. Incluye la capacidad de filtrar órdenes por fecha, generar un informe en formato PDF, generar un archivo Excel y crear un nuevo informe contable.		
Precondiciones		El usuario ha iniciado sesión en la aplicación.	
	1	El usuario accede a la vista de Historial de Órdenes desde la pantalla principal de la aplicación.	
	2	En la pantalla de Contabilidad de Órdenes, se presenta un filtro que permite al usuario seleccionar una fecha específica para visualizar las órdenes realizadas en ese día.	
	3	El usuario utiliza el filtro para seleccionar la fecha deseada y aplica la acción de filtrar.	
Secuencia normal	4	El usuario verifica la existencia de cada orden y puede desplazarse por la lista para revisar todas las órdenes y sus detalles.	
	5	Se actualiza la lista de órdenes mostrando únicamente las órdenes realizadas en la fecha seleccionada, con detalles como el número de orden, nombre del cliente, total, dirección y estado.	
	6	El usuario selecciona una orden específica de la lista contable para realizar acciones adicionales:	
Excepciones	1	Si hay una pérdida de conexión a internet, se muestra una ventana de error indicando la situación.	
	2	Antes de realizar la acción "Generar Excel" o "Generar Reporte", se verifica si hay datos disponibles para generar el informe.	
Postcondición	1	La información contable se mantiene actualizada, y cualquier informe generado por el usuario se almacena en el sistema. Se registra la acción de generar informes contables para futuras referencias.	

CASO DE USO 009 PANEL GESTIÓN DE INVENTARIO



CASO DE USO 009		PANEL GESTIÓN DE INVENTARIO	
Descripción	Este caso de uso describe la funcionalidad de la vista de Gestión de Inventario en una aplicación móvil, permitiendo al usuario administrar los productos existentes, así como crear nuevos productos. Incluye opciones para visualizar todos los productos, editar y eliminar productos existentes, y la capacidad de crear un nuevo producto.		
Precondiciones		El usuario ha iniciado sesión en la aplicación.	
Secuencia normal	1	El usuario accede a la vista de Gestión de Inventario desde la pantalla principal de la aplicación.	
	2	En la pantalla de Gestión de Inventario, se presenta una lista de todos los productos creados hasta el momento, con detalles como el nombre del producto y la cantidad disponible.	
	3	Para cada producto, se muestran opciones como "Editar" y "Eliminar."	
	4	En la parte inferior de la lista de productos, el usuario encuentra una opción para "Crear Nuevo Producto."	
Excepciones	1	Si hay una pérdida de conexión a internet, se muestra una ventana de error indicando la situación.	
	2	Antes de realizar la acción "Eliminar," se solicita confirmación al usuario para evitar eliminaciones accidentales.	
Postcondición	1	La información del inventario se mantiene actualizada, y cualquier acción realizada por el usuario, como la edición, eliminación o creación de productos, queda registrada correctamente en el sistema.	

CASO DE USO 010 PANEL TOMA DE PEDIDO



CASO DE USO 010	PANEL TOMA DE PEDIDO	
Descripción	Este caso de uso describe la funcionalidad de la vista de Toma de Pedido en una aplicación móvil, permitiendo al usuario seleccionar productos de diferentes categorías, agregar cantidades y realizar pedidos diarios. Incluye la visualización de productos con imágenes, nombres, descripciones y contadores para la cantidad, así como una sección para revisar y confirmar los productos seleccionados. Además, se agrega un formulario para ingresar detalles de la orden y una sección para ver las órdenes diarias.	
Precondiciones		El usuario ha iniciado sesión en la aplicación.
	1	El usuario accede a la vista de Toma de Pedido desde la pantalla principal de la aplicación.
	2	En la pantalla de Toma de Pedido, se presentan diferentes categorías de productos.
Secuencia normal	3	El usuario selecciona una categoría y visualiza los productos correspondientes con imágenes, nombres y descripciones.
	4	Para cada producto, se muestra un contador que permite al usuario agregar la cantidad deseada.
	5	Los productos seleccionados se muestran en una sección aparte para revisar antes de confirmar el pedido.
	6	El usuario completa un formulario con detalles de la orden, como nombre, dirección y método de pago.
Excepciones	1	Si hay una pérdida de conexión a internet, se muestra una ventana de error indicando la situación.
	2	Antes de confirmar el pedido, se verifica que al menos un producto haya sido seleccionado.
Postcondición	1	La información de la toma de pedidos se registra correctamente en el sistema, y las órdenes diarias quedan almacenadas para futuras referencias.