



Laurel

10/09/2021

—

Integrantes:

Tomás Herceg
Álvaro Navarro
Javiera Naranjo
Scarlett Ojeda

Casos de uso

➤ **Caso de uso 1: Ingreso de productos a base de datos nueva**

Actores: Administrador

Propósitos: Ingresar productos a base de datos por primera vez.

Tipo: Primario

Precondición: Inicio de sesión como administrador

Resumen: El administrador al iniciar la aplicación puede ingresar nuevos productos a la base de datos para poder ser utilizados a la hora de hacer pedidos.

Requisitos Funcionales: ReqF(01), ReqF(06), ReqF(07)

Curso normal de eventos:

1. Este caso de uso comienza cuando el administrador inicia sesión.
2. El administrador se dirige a la sección menú.
3. El administrador hace clic en crear nuevo menú.
4. Aparece una ventana con la opción de crear productos.
5. El administrador crea un nuevo producto.
6. El administrador ingresa descripciones del producto.
7. El administrador guarda el nuevo producto.
8. Se repite pasos de 4 a 7 hasta que el administrador haya ingresado los productos que estime necesarios.

➤ **Caso de uso 2: Cambiar menú**

Actores: Administrador

Propósitos: Cambiar platos o precios del menú

Tipo: Primario

Precondición: Inicio de sesión como administrador

Resumen: El administrador inicia la aplicación, va a la sección menú, cliquea la configuración de menú y puede agregar platos o cambiar precios de platos ya creados.

Requisitos Funcionales: ReqF(01), ReqF(07)

Curso normal de eventos:

1. Este caso de uso comienza cuando el administrador ingresa a la plataforma para realizar un cambio en el menú.
2. El administrador inicia la aplicación.
3. El administrador se dirige a la sección menú.
4. El administrador cliquea en la configuración de menú.
5. El sistema permite modificar el menú, ya sea precios o platos.
6. El administrador modifica el precio de un plato o agrega uno nuevo.
7. Al terminar el proceso el administrador apreta el botón guardar.
8. El sistema redirige al administrador al menú actualizado.
9. El administrador cierra la aplicación.

➤ **Caso de uso 3: Deshabilitar un producto**

Actores: Administrador

Propósitos: Desactivar un plato o producto

Tipo: Primario

Precondición: Inicio de sesión como administrador

Resumen: El administrador inicia la aplicación, va a la sección menú, cliquea la configuración de menú y puede deshabilitar un plato o producto en caso de no haber stock.

Requisitos Funcionales: ReqF(01), ReqF(07)

Curso normal de eventos:

1. Este caso de uso comienza cuando el administrador ingresa a la plataforma para realizar una deshabilitación de un producto.
2. El administrador inicia la aplicación.
3. El administrador se dirige a la sección de menú.
4. El administrador cliquea en la configuración de menú.
5. El sistema permite modificar si un producto se encuentra disponible o no instantáneamente.
6. El administrador Cliquea el plato o producto que desea deshabilitar.
7. Al terminar el proceso el administrador apreta el botón guardar.
8. El sistema muestra el menú actualizado.
9. El administrador cierra la aplicación.

➤ **Caso de uso 4: Crear perfil**

Actores: Administrador

Propósitos: Poder crear distintos tipos de perfiles para los trabajadores.

Tipo: Secundario

Precondición:

Resumen: El administrador tiene acceso a crear distintos perfiles, tales como para los meseros y el mismo, para que no se mezclen las cosas administrativas con los productos de la cocina.

Requisitos Funcionales: ReqF(01)

Curso normal de eventos:

1. Este caso de uso comienza cuando el administrador inicia sesión.
2. El administrador ingresa a la sección crear perfil.
3. El administrador clikea en el botón de crear nuevo perfil.
4. El administrador elige a qué persona le asigna el nuevo perfil.
5. El administrador le asocia el rut de la persona y una contraseña.
6. Al terminar el proceso el administrador apreta el botón guardar.
7. El sistema muestra el perfil del trabajador actualizado.
8. El administrador cierra la aplicación.

➤ **Caso de uso 5: Acceder a un perfil**

Actores: Administrador, mesero

Propósitos: Poder acceder a la aplicación.

Tipo: Secundario

Precondición:

Resumen: La persona que desea acceder a la aplicación va a "Inicio de sesión", ingresa su rut y una contraseña, al ingresar automáticamente aparece con el rol que pertenece (mesero o administrador).

Requisitos Funcionales: ReqF(01), ReqF(02)

Curso normal de eventos:

1. Este caso de uso comienza cuando una persona desea iniciar sesión.
2. La persona va a "Inicio de sesión".
3. El sistema le solicita su rut y clave.
4. La persona ingresa sus datos.

5. El sistema automáticamente inicia sesión con el rol (mesero o administrador) que pertenece el rut y contraseña indicado
6. La persona está dentro de la aplicación con su perfil de usuario.

➤ **Caso de uso 6: Tomar un pedido**

Actores: Cliente (iniciador), mesero

Propósitos: Generar una venta de comida en el local

Tipo: Primario

Precondición:

Resumen: El cliente llega al restaurante para solicitar un plato de comida del menú. El mesero va a atenderlo e ingresa su pedido al sistema identificando la mesa que se atendió. El administrador, cocinero y bartender reciben el pedido y elaboran su parte, una vez listo el mesero va a buscar el pedido y se lo va a entregar al cliente. El cliente se sirve y al terminar el mesero va a cobrar el monto de su pedido. El cliente efectúa el pago ya sea en efectivo o con tarjeta. El sistema registra la venta y se le entrega la boleta al cliente.

Requisitos Funcionales: ReqF(02), ReqF(05)

Curso normal de eventos:

1. Este caso de uso comienza cuando un cliente va al restaurante a realizar un pedido.
2. El mesero le muestra la carta al cliente.
3. El cliente realiza el pedido.
4. El mesero hace uso de la aplicación para enviar los detalles del pedido a la cocina, bartender y administrador.
5. La cocina realiza el pedido junto con el bartender.
6. El mesero le lleva la comida al cliente.
7. El cliente paga con efectivo, transferencia, débito o crédito.
8. El sistema registra la venta
9. Se le entrega la boleta al cliente.

➤ **Caso de uso 7: Cancelar un pedido**

Actores: Cliente (iniciador), mesero

Propósitos: Cancelar un pedido

Tipo: Primario

Precondición:

Resumen: El cliente llega al restaurante para solicitar un plato de comida del menú. El mesero va a atenderlo e ingresa su pedido al sistema identificando la mesa que se atendió. El administrador, el cocinero y el bartender reciben el pedido y empiezan a elaborar su parte. El cliente se arrepiente de su pedido y decide cancelarlo avisando al mesero. El mesero borra el pedido de la aplicación y avisa al administrador, cocineros y bartender. El cliente se va.

Requisitos Funcionales: ReqF(02), ReqF(05)

Curso normal de eventos:

1. Este caso de uso comienza cuando un cliente va al restaurante a realizar un pedido.
2. El mesero le muestra la carta al cliente.
3. El cliente realiza el pedido.
4. El cliente se arrepiente del pedido.
5. El mesero mediante la aplicación le avisa a la cocina y al bartender.
6. El mesero elimina el pedido.
7. El cliente se va.