



Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
 Facultad de Ingeniería
 Departamento de Sistemas e Industrial
 Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

MODIFICAR INGREDIENTES O DOSIS

ACTORES

Usuario final

REQUERIMIENTO

(RF_10) Mostrar campos editables para cambios libres del usuario

DESCRIPCIÓN

Cuando el sistema deba **{Mostrar Instructivo Detallado}**, los campos de Ingrediente y Dosis de cada uno de los pasos debe ser modificable. Si el cliente hace clic en estos campos, permitirá editar el contenido de los campos. Al momento de salir de **{Mostrar resumen informativo}** si el sistema detecta que hubo cambios, va a preguntarle al usuario si desea guardar los cambios. Si el cóctel modificado es creado por el usuario, va a permitir modificar el contenido en base de datos. Si el cóctel modificado es predefinido, sólo va a permitir guardar un nuevo cóctel, con un nuevo nombre.

PRECONDICIONES

El Usuario debe estar tener sesión iniciada
 El Usuario debe haber elegido un único cóctel a preparar
 El Usuario debe haber escogido algún paso para visualizar

FLUJO NORMAL

El usuario selecciona un campo de ingrediente o dosis
 El sistema actualiza la GUI para mostrar la opción de input de texto
 El usuario realiza los cambios deseados
 El usuario cierra el instructivo detallado
 El sistema compara la información actual con la base de datos
 El sistema detecta que hay cambios en la información actual, y consulta si es un cóctel predeterminado
 El sistema confirma que no es un cóctel predeterminado, y le pregunta al usuario si desea guardar los cambios, o crear un nuevo cóctel
 El usuario confirma que desea guardar los cambios
 El sistema vuelve al resumen informativo

FLUJO ALTERNATIVO

El usuario selecciona un campo de ingrediente o dosis
 El sistema actualiza la GUI para mostrar la opción de input de texto
 El usuario realiza los cambios deseados
 El usuario cierra el instructivo detallado
 El sistema compara la información actual con la base de datos
 El sistema detecta que hay cambios en la información actual, y consulta si es un cóctel predeterminado
 El sistema confirma que es un cóctel predeterminado, y le pregunta al usuario si desea guardar un nuevo cóctel
 El usuario confirma que desea guardar un nuevo cóctel

<p>El sistema solicita un nuevo nombre al usuario El usuario introduce un nuevo nombre El sistema vuelve al resumen informativo, mostrando al nuevo cóctel</p>

<p>POSTCONDICIONES</p>

<p>El sistema actualiza la base de datos con la nueva información</p>

REGISTRAR NUEVO USUARIO	
ACTORES Usuario visitante Sistema de gestión de usuarios	REQUERIMIENTO RF_01 – El sistema debe permitir a un usuario no registrado crear una cuenta ingresando sus datos personales y de acceso.
DESCRIPCIÓN Este caso de uso permite que un usuario no registrado cree una cuenta nueva en el sistema. El proceso implica la recopilación de información básica y la validación de los datos ingresados, incluyendo correo electrónico y contraseña. Una vez completado, el sistema almacena los datos y envía un mensaje de confirmación.	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> El usuario no debe tener una sesión activa en el sistema o El sistema debe estar disponible y con acceso al módulo de gestión de usuarios. 	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none"> El usuario accede a la opción "Registrarse" desde la pantalla principal. El sistema muestra el formulario de registro. El usuario completa los campos requeridos: nombre, correo electrónico, y contraseña como mínimo, los demás campos son opcionales. El sistema valida los datos ingresados. <ol style="list-style-type: none"> Si el usuario deja campos obligatorios sin completar, el sistema muestra un mensaje de error indicando qué campos faltan y no permite continuar. → Vuelve a punto 3 El sistema verifica que el correo electrónico no esté previamente registrado. <ol style="list-style-type: none"> Si el correo electrónico ingresado ya está registrado, el sistema muestra un mensaje de advertencia y ofrece la opción de { Recuperar contraseña }. { Validar formato de campos }. El sistema guarda la nueva cuenta en la base de datos. El sistema envía un correo de verificación. El sistema informa al usuario que debe verificar su cuenta. { Confirmar cuenta por correo electrónico } 	
POSTCONDICIONES Se ha creado un nuevo usuario en estado "pendiente de verificación". Se ha enviado un correo electrónico con el enlace de activación. Se ha registrado la transacción en el log de usuarios.	
NOTAS <ul style="list-style-type: none"> El correo electrónico es el identificador único del usuario en el sistema. Este caso de uso se puede invocar desde diferentes puntos, como el flujo de compra si el usuario intenta realizar una acción que requiere autenticación. La contraseña debe cumplir con los requisitos definidos por el área de seguridad. Adjunto documento de especificaciones 	