



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

HISTORIA DE USUARIO #1

Stiven Aguirre Granada

Anexo de Documentos Relacionados:

- [Proyecto_Final](#) [Informe_Codigo_Limpio](#)

Descripción conceptual

Módulo	Registro y gestión de etiquetas personales
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Registrar etiquetas personalizadas para cada usuario y crear colecciones personales según la etiqueta creada por dicho usuario

Criterios de aceptación:

- El usuario debe poder registrar nuevas etiquetas personales.
- Debe existir la opción de cambiar el nombre de las etiquetas.
- Los usuarios no pueden crear dos etiquetas iguales.
- varias etiquetas pueden compartir elementos.

Descripción técnica

Backend

URL	Método	Código html
/api/receta/{id}/etiquetas	POST	201: Etiqueta creada.
Descripción		
Crea una nueva etiqueta personalizada para una receta.		
Datos de entrada	Datos de salida	
{ "nombre": "Favorita" }	{ "id": 123, "nombre": "Favorita" }	

URL	Método	Código html
-----	--------	-------------

/api/usuarios/{id}	GET	200
Descripción		
Obtiene todas las etiquetas personalizadas de una receta.		
Datos de entrada	Datos de salida	
No aplica	<pre>[{ "id": 123, "nombre": "Favorita" }, { "id": 456, "nombre": "Para la cena" }]</pre>	

URL	Método	Código html
/api/receta/{id}/etiquetas/{id_etiqueta}	DELETE	204
Descripción		
Elimina una etiqueta personalizada de una receta.		
Datos de entrada	Datos de salida	
No aplica	<pre>{ "status": "success", "message": "Etiqueta eliminada." }</pre>	

Frontend

Interacción esperada

1. Crear una etiqueta:

- Mostrar un botón de “Nueva etiqueta”:
 - Nombre de la etiqueta (campo de texto).
- Al hacer clic en el botón "Nueva etiqueta", validará que no exista una etiqueta previa con el mismo nombre en el perfil del usuario.
- Mostrar un mensaje de éxito si la creación es exitosa, o un mensaje de error si hay una etiqueta con el mismo nombre.

2. Asignar una etiqueta personal a una receta:

- Al hacer clic sostenido en una receta mostrar un botón de “Asignar etiqueta personal”

- Al hacer clic en "Asignar etiqueta personal" se mostrará una lista desplegable de todas las etiquetas personalizadas que ha creado el usuario.
- 3. **Buscar una etiqueta:**
 - Mostrar un botón "Mis etiquetas".
 - Al hacer clic en este botón, abre una lista desplegable de sus etiquetas.
 - Mostrar todas las recetas con esa etiqueta asignada.

Mockups/Prototipos

1. **Creación de etiqueta:**
 - Campos:
 - etiqueta (campo de texto).
 - Confirmar (botón booleano).
 - Botón "Confirmar" debajo del nombre de la etiqueta.
2. **Catálogo de etiquetas:**
 - Nombres de todas las etiquetas creadas.
 - Selección múltiple de etiquetas.
 - Botón "Buscar".
3. **Recetas con etiquetas:**
 - Catálogo de todas las recetas con las etiquetas seleccionadas.
 - Botón "Volver" para regresar al menú anterior.
4. **Eliminar etiquetas:**
 - Seleccionar una etiqueta
 - Botón "Borrar" eliminar la etiqueta de todas las recetas que la contengan.

Flujo visual y eventos

Creación de etiquetas

1. **Pantalla de detalle de receta:**
 - El usuario se encuentra en la pantalla de detalle de una receta específica.
 - Visualiza la sección de etiquetas existentes para esa receta.
 - Un botón o enlace ("Añadir etiqueta") está presente para iniciar el proceso de creación de una nueva etiqueta.
2. **Modal o formulario de creación de etiqueta:**
 - Al hacer clic en "Añadir etiqueta", se abre un modal o formulario.
 - Este formulario contiene un campo de texto para ingresar el nombre de la nueva etiqueta.
 - Un botón de "Guardar" o "Crear" confirma la creación de la etiqueta.
 - Un botón de "Cancelar" cierra el modal o formulario sin crear la etiqueta.

3. **Proceso de creación:**

- Al hacer clic en "Guardar", se dispara el evento de creación de etiqueta.
- La aplicación envía una solicitud POST a la API con el nombre de la etiqueta.
- La API responde con la etiqueta creada, incluyendo su ID.

4. **Actualización de la pantalla de detalle de receta:**

- La aplicación recibe la respuesta de la API.
- La nueva etiqueta se añade a la sección de etiquetas de la receta en la pantalla de detalle.
- El modal o formulario de creación de etiqueta se cierra.

Creación de usuarios

1. **Pantalla de registro:**

- El usuario accede a la pantalla de registro a través de un enlace ("Registrarse") en la página de inicio o inicio de sesión.
- La pantalla de registro contiene un formulario con los siguientes campos:
 - Nombre de usuario
 - Correo electrónico
 - Contraseña
 - Confirmación de contraseña
- Un botón de "Registrarse" envía los datos del formulario.

2. **Proceso de registro:**

- Al hacer clic en "Registrarse", se dispara el evento de registro.
- La aplicación realiza validaciones en el lado del cliente (por ejemplo, contraseñas coincidentes).
- Se envía una solicitud POST a la API con los datos del usuario.
- La API responde con la información del usuario creado (o un error si el registro falla).

3. **Redirección o actualización:**

- Si el registro es exitoso, la aplicación redirige al usuario a la página de inicio de sesión o a su perfil.
- Si el registro falla, se muestra un mensaje de error en la pantalla de registro, indicando el problema (por ejemplo, nombre de usuario ya existente, correo electrónico no válido).

Eventos clave

- **Clic en "Añadir etiqueta":** Abre el formulario de creación de etiqueta.
- **Clic en "Guardar" (creación de etiqueta):** Envía la solicitud POST a la API y crea la etiqueta.
- **Clic en "Cancelar" (creación de etiqueta):** Cierra el formulario sin crear la etiqueta.
- **Clic en "Registrarse":** Envía la solicitud POST a la API y registra al usuario.

Elementos visuales

- **Botones/enlaces:** "Añadir etiqueta", "Guardar", "Cancelar", "Registrarse".
- **Formularios:** Creación de etiqueta, registro de usuario.
- **Campos de texto:** Nombre de etiqueta, nombre de usuario, correo electrónico, contraseña, confirmación de contraseña.
- **Mensajes:** Confirmación de creación de etiqueta, mensajes de error en el registro.
- **Modales:** Contenedores para formularios de creación de etiquetas.

1.

Imagen de ejemplo:

(Esta imagen es meramente un boceto)

Notas adicionales

- **Estilo visual:**
 - **Pantalla de detalle de receta:***
 - **Sección de etiquetas:** Muestra las etiquetas existentes de forma clara y organizada. Puedes usar "badges" o etiquetas visuales para representar cada etiqueta.
 - **Botón "Añadir etiqueta":** Destaca el botón "Añadir etiqueta" con un color que contraste con el fondo para que sea fácil de encontrar.
 - **Modal o formulario de creación de etiqueta:**
 - **Diseño simple:** El modal o formulario debe ser sencillo y fácil de usar.
 - **Campo de texto:** Utiliza un campo de texto claro y con una etiqueta que indique su función ("Nombre de la etiqueta").
 - **Botones:** Los botones "Guardar" y "Cancelar" deben tener un diseño claro y diferenciado. Puedes usar colores diferentes para indicar la acción principal (guardar) y la acción secundaria (cancelar).

Estilo visual para la creación de usuarios

- **Pantalla de registro:***
 - **Diseño atractivo:** La pantalla de registro debe ser visualmente atractiva para invitar al usuario a registrarse.
 - **Formulario claro:** El formulario debe ser fácil de completar, con etiquetas claras para cada campo y campos de texto de tamaño adecuado.
 - **Botón "Registrarse":** Destaca el botón "Registrarse" con un color llamativo para que el usuario sepa dónde hacer clic.