

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

Historia de Usuario #03 : Sistema de reseñas para calificar chazas

Anexo de Documentos Relacionados:

Base de datos

Para implementar esta funcionalidad, se puede añadir una tabla adicional para gestionar las reseñas y calificaciones de las chazas:

Tabla Reseñas_Chazas:



Descripción conceptual

Módulo	Gestión de Reseñas y Valoraciones	
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Los estudiantes podrán compartir sus opiniones sobre las chazas mediante reseñas y calificaciones. Las valoraciones influirán en la puntuación promedio de cada chaza y estarán visibles en su perfil.	

Backend

URL	Método	Código html
/api/reviews	POST	200: Éxito, 400: Solicitud incorrecta, 500: Error interno del servidor

Caso de uso técnico

Este método permite que un cliente registrado envíe una reseña y calificación para una chaza. La reseña se asocia con la chaza y se actualiza la calificación promedio en tiempo real.

Datos de entrada	Datos de salida
{ "id_chaza": 12, "id_usuario": 456, "comentario": "¡Excelente servicio!", "calificacion": 5 }, { "headers": { "Authorization": "Bearer <token>" } }</token>	200: { "status": "success", "message": "Reseña guardada con éxito" },
{ "id_chaza": 12, "id_usuario": 456, "comentario": "¡Excelente servicio!", "calificacion": 5 }, { "headers": { "Authorization": "Bearer <token>" } }</token>	400: { "status": "error", "message": "Datos inválidos. Por favor verifica los campos requeridos." }
{ "id_chaza": 12, "id_usuario": 456, "comentario": "¡Excelente servicio!", "calificacion": 5	500: { "status": "error", "message": "No se pudo guardar la reseña debido a un error interno."

```
},
{
    "headers": {
        "Authorization": "Bearer <token>"
     }
}
```

Frontend

Interacción esperada:

- Los usuarios acceden a la sección de reseñas ubicada en la página de detalles de cada chaza.
- Los usuarios completan un formulario que incluye un campo para escribir su comentario y un selector de calificación (1 a 5 estrellas).

Flujo visual y eventos:

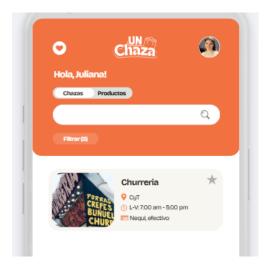
- 1. Escribir y enviar una reseña:
 - Si el usuario no está autenticado:
 - Al hacer clic en el botón "Enviar reseña", se redirige a la página de inicio de sesión.
 - Si el usuario está autenticado:
 - Al enviar la reseña:
 - Se realiza una solicitud POST al backend.
 - Se recalcula y actualiza la calificación promedio de la chaza en tiempo real.
 - Se muestra un mensaje: "¡Gracias por tu reseña! Tu opinión es importante para nosotros".

2. Error en la operación:

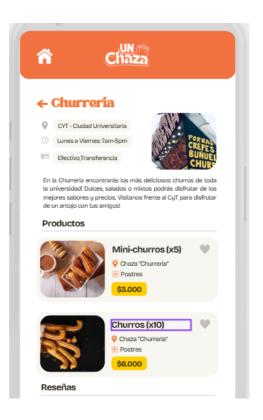
 Mostrar un mensaje: "Ocurrió un error al procesar tu solicitud. Intenta nuevamente más tarde".

Mockups/Prototipos:

• Pantalla inicial: Información general de las chazas registradas, al seleccionar una, se dirigirá al usuario a la sección específica de la chaza donde se ven más detalles



 Sección de detalles de una chaza específica: Se encontrará más datos acerca de una chaza especifica y las reseñas de la misma



• Formulario de reseña:

- Campo de texto para el comentario.
- o Botón para publicación de reseña
- Selector de calificación con estrellas (de 1 a 5).
- o Reseñas de otros usuarios realizados a la chaza

