



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

Historia de Usuario #02: Gestión de chazas favoritas

Anexo de Documentos Relacionados:

Base de datos

- Para implementar esta funcionalidad, se puede añadir una tabla adicional para gestionar los favoritos de los usuarios:

Tabla Favoritos:

Campo	Tipo	Descripción
<i>id_favorito</i>	<i>PK</i>	<i>Identificador único del registro</i>
<i>id_usuario</i>	<i>FK (Usuarios)</i>	<i>Identifica al usuario que añadió la chaza a favoritos</i>
<i>id_chaza</i>	<i>FK (Chazas)</i>	<i>Identifica la chaza añadida a favoritos</i>
<i>fecha_agregado</i>	<i>DATETIME</i>	<i>Fecha en que se agregó la chaza a favoritos</i>

Descripción conceptual

Módulo	<i>Gestión de chazas favoritas</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>Los estudiantes podrán agregar o eliminar chazas a su lista de favoritos para consultarlas fácilmente desde una sección dedicada.</i>

Backend

URL	Método	Código html
/api/favorites	POST	200: Éxito, 400: Solicitud incorrecta, 500: Error interno del servidor
Caso de uso técnico Este método permite que el cliente agregue una chaza a su lista de favoritos. Si se proporciona un id_chaza válido y la operación se realiza con éxito, se devuelve un 200 con un mensaje de confirmación. Si ocurre un error, se devuelve un 400 o 500.		
Datos de entrada { "id_chaza": 123, "id_usuario": 456 }	Datos de salida 200: { "status": "success", "message": "Chaza agregada a favoritos" }	
{ "id_chaza": 123, "id_usuario": 456 }	500: { "status": "error", "message": "No se pudo agregar la chaza a favoritos" }	

URL	Método	Código html
/api/favorites	DELETE	200: Éxito, 400: Solicitud incorrecta, 500: Error interno del servidor
Caso de uso técnico Este método permite que el cliente elimine una chaza de su lista de favoritos. Si se proporciona un id_chaza válido y la operación se realiza con éxito, se devuelve un 200 con un mensaje de confirmación. Si ocurre un error, se devuelve un 400 o 500.		
Datos de entrada { "id_chaza": 123, "id_usuario": 456 }		Datos de salida 200: { "status": "success", "message": "Chaza eliminada de favoritos" }
{ "id_chaza": 123, "id_usuario": 456 }		500: { "status": "error", "message": "No se pudo eliminar la chaza de favoritos" }

Frontend

Interacción esperada:

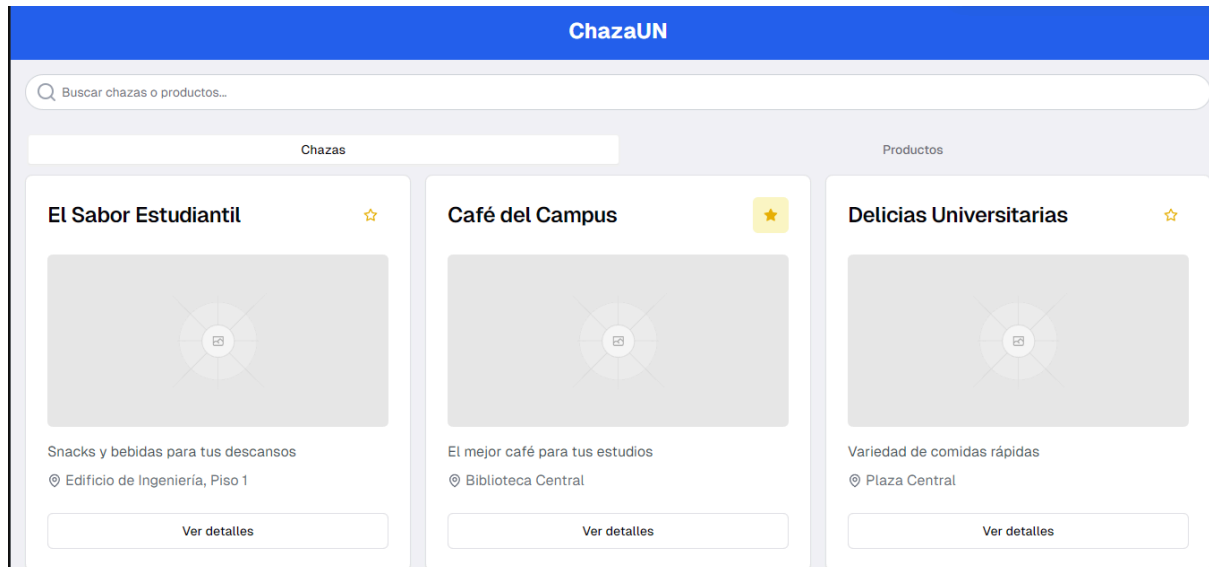
- El estudiante interactúa con un botón de estrella de una respectiva chaza de las que se encuentran en la página inicial.
- La estrella se presenta vacía si la chaza no está en favoritos y llena si sí lo está.
- El estudiante podrá revisar las chazas agregadas a favoritos, dirigiéndose a la sección de favoritos en el apartado para chazas

Flujo visual y eventos:

1. **Agregar a favoritos:**
 - Al hacer clic en la estrella vacía:
 - El ícono cambia a una estrella llena.
 - Se realiza una solicitud POST al backend.
 - Se muestra un mensaje: "Chaza agregada a favoritos".
2. **Eliminar de favoritos:**
 - Al hacer clic en la estrella llena:
 - El ícono cambia a una estrella vacía.
 - Se realiza una solicitud DELETE al backend.
 - Se muestra un mensaje: "Chaza eliminada de favoritos".
3. **Visualizar favoritos:**
 - Al hacer clic en el botón de corazón en la sección principal:
 - Se selecciona la opción chazas
 - Se muestran las chazas favoritas del usuario
 - Al hacer clic en el botón rojo de una chaza
 1. La chaza desaparece de la sección
 2. Se realiza una solicitud DELETE al backend.
 3. Se muestra un mensaje: "Chaza eliminada de favoritos".
4. **Error en la operación:**
 - Mostrar un mensaje: "Ocurrió un error al procesar tu solicitud. Intenta nuevamente más tarde".

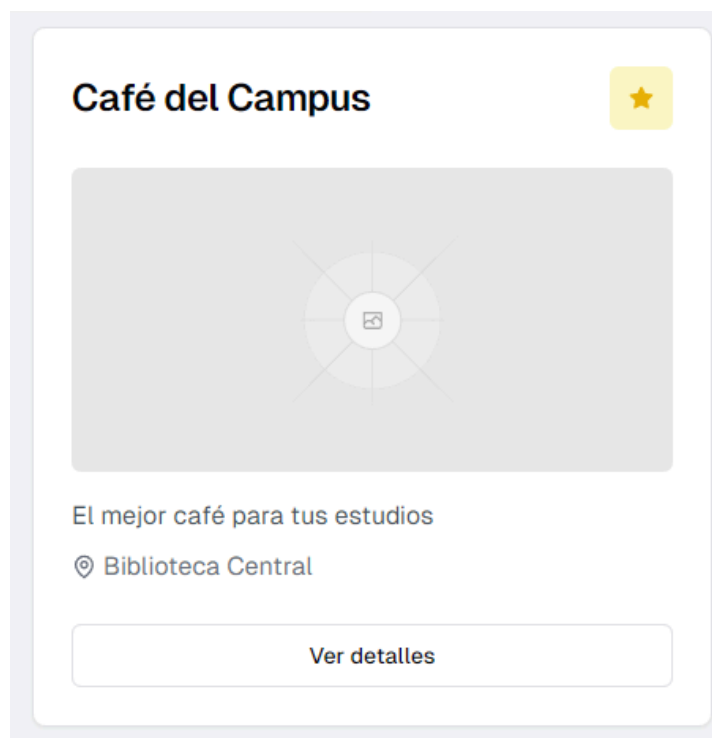
Mockups/Prototipos:

- **Pantalla inicial:** Vista con información de la chaza (nombre, ubicación, descripción, horario, medios de pago, etc.) y el botón de estrella para favoritos.



- **Estado de favoritos:**

- Estrella vacía: Indica que no está en favoritos.
- Estrella llena: Indica que está en favoritos.



- **Sección dedicada para favoritos:**

- Al escoger Chazas mostrará la lista de chazas favoritas
- Las chazas contarán con un botón con el que serán eliminadas de la sección

